



ORGANISATION MÉTÉOROLOGIQUE MONDIALE

**Réunion intergouvernementale pour la création de
l'Équipe spéciale de haut niveau chargée du
Cadre mondial pour les services climatologiques**

**Genève
11 et 12 janvier 2010**

Rapport

OMM-N° 1052

OMM-N° 1052

© Organisation météorologique mondiale, 2010

ISBN 978-92-63-21052-4

L'OMM se réserve le droit de publication en version imprimée ou électronique ou sous toute autre forme et dans n'importe quelle langue. De courts extraits des publications de l'OMM peuvent être reproduits sans autorisation, pour autant que la source complète soit clairement indiquée. La correspondance relative au contenu rédactionnel et les demandes de publication, reproduction ou traduction partielle ou totale de la présente publication doivent être adressées au:

Président du Comité des publications
Organisation météorologique mondiale (OMM)
7 bis, avenue de la Paix
Case postale 2300
CH-1211 Genève 2, Suisse

Tél.: +41 (0) 22 730 84 03
Fax.: +41 (0) 22 730 80 40
Courriel: publications@wmo.int

NOTE

Les appellations employées dans les publications de l'OMM et la présentation des données qui y figurent n'impliquent, de la part du Secrétariat de l'Organisation météorologique mondiale, aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

Les opinions exprimées dans les publications de l'OMM sont celles de leurs auteurs et ne reflètent pas nécessairement celles de l'OMM. De plus, la mention de certaines sociétés ou de certains produits ne signifie pas que l'OMM les cautionne ou les recommande de préférence à d'autres sociétés ou produits de nature similaire dont il n'est pas fait mention ou qui ne font l'objet d'aucune publicité.

Le présent rapport contient l'ensemble des textes tels qu'ils ont été adoptés en séance plénière et a fait l'objet d'une édition sommaire.

TABLE DES MATIÈRES

Page

RAPPORT DE LA RÉUNION INTERGOUVERNEMENTALE

1. ORGANISATION DE LA RÉUNION	1
1.1 Ouverture de la réunion.....	1
1.2 Approbation de l'ordre du jour	2
1.3 Établissement des méthodes de travail	2
1.4 Programme de travail de la réunion.....	2
2. ÉQUIPE SPÉCIALE DE HAUT NIVEAU CHARGÉE DU CADRE MONDIAL POUR LES SERVICES CLIMATOLOGIQUES	2
2.1 Mandat de l'Équipe spéciale.....	2
2.2 Composition de l'Équipe spéciale.....	3
3. CLÔTURE DE LA RÉUNION	3

ANNEXES

Annexe 1 – Mandat de l'Équipe spéciale de haut niveau chargée du Cadre mondial pour les services climatologiques.....	4
Annexe 2 – Proposition d'un groupe de pays.....	6
Annexe 3 – Composition provisoire de l'Équipe spéciale de haut niveau chargée du Cadre mondial pour les services climatologiques.....	9

APPENDICES

APPENDICE A – Liste des participants	10
APPENDICE B – Ordre du jour.....	20

RAPPORT DE LA RÉUNION INTERGOUVERNEMENTALE POUR LA CRÉATION DE L'ÉQUIPE SPÉCIALE DE HAUT NIVEAU CHARGÉE DU CADRE MONDIAL POUR LES SERVICES CLIMATOLOGIQUES

Présidée par M. A.I. Bedritsky, Président de l'Organisation météorologique mondiale (OMM), la Réunion intergouvernementale pour la création de l'Équipe spéciale de haut niveau chargée du Cadre mondial pour les services climatologiques s'est tenue les 11 et 12 janvier 2010 sous les auspices de l'OMM. La liste des participants figure dans l'appendice A du présent rapport.

1. ORGANISATION DE LA RÉUNION (point 1 de l'ordre du jour)

1.1 Ouverture de la réunion (point 1.1)

1.1.1 Le Président de l'OMM, M. A.I. Bedritsky, a ouvert la réunion le 11 janvier 2010, à 15 h 10, au Centre international de conférences de Genève et a souhaité la bienvenue à tous les participants.

1.1.2 Le Président a rappelé que la réunion était convoquée à la demande des participants à la troisième Conférence mondiale sur le climat (CMC-3) en vue d'approuver le mandat et la composition d'une équipe spéciale de haut niveau chargée du Cadre mondial pour les services climatologiques, ainsi qu'il est mentionné dans la Déclaration de la CMC-3.

1.1.3 Le Président a fait valoir que l'OMM œuvrait de concert avec les gouvernements et les organisations internationales pour limiter les effets néfastes des phénomènes météorologiques et climatiques sur nos sociétés. L'Organisation a toujours joué un rôle de premier plan dans l'étude scientifique, l'observation et la prévision du climat ainsi que dans la prestation des services climatologiques. Tous ses programmes, en particulier le Programme climatologique mondial, le Programme mondial de recherche sur le climat et le Système mondial d'observation du climat, ont grandement contribué à sensibiliser l'opinion publique et les gouvernements au problème complexe, d'envergure mondiale, que représente le changement climatique. L'OMM, qui a apporté une contribution importante aux évaluations du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) et à la mise en œuvre de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques, s'emploie actuellement à concrétiser la décision d'instaurer un Cadre mondial pour les services climatologiques (CMSC) qui a été prise lors de la troisième Conférence mondiale sur le climat. Ce cadre s'appuiera sur les programmes de l'OMM et sur l'infrastructure mise en place au fil des ans et maintenue en exploitation par les Services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMHN) pour la réalisation des observations et des prévisions et la diffusion des alertes de même que sur les activités de recherche internationales dont l'OMM assure la coordination. En partenariat avec d'autres organisations internationales, l'OMM n'a pas ménagé ses efforts pour élaborer manuels et guides en vue de favoriser la mise au point de produits climatologiques et leur usage dans divers secteurs d'activité et diverses régions, notamment à des fins d'adaptation tant à l'évolution qu'à la variabilité du climat. Les participants à la CMC-3 ont vivement encouragé l'OMM à élaborer des produits et services climatologiques mieux adaptés aux besoins de la société et de l'économie, en particulier dans le contexte du changement climatique. Il est très important que ce travail soit le fruit d'une véritable concertation entre les gouvernements, la communauté scientifique, les prévisionnistes des services d'exploitation et les utilisateurs de l'information climatologique. Tous les organismes et organes compétents du système des Nations Unies, les autres organisations partenaires ainsi que les instituts scientifiques et les établissements d'enseignement concernés devraient jouer un rôle dans l'instauration du Cadre mondial pour les services climatologiques, et il importe d'assurer une bonne coordination entre tous les acteurs afin d'en optimiser les retombées économiques.

1.1.4 Le Secrétaire général a souhaité la bienvenue aux participants. Il a rappelé l'objet de la Réunion intergouvernementale et a remercié les représentants gouvernementaux qui ont contribué à la formulation du mandat de l'Équipe spéciale lors des diverses réunions préparatoires. Il a

insisté sur les objectifs et les divers aspects scientifiques et techniques du Cadre mondial, grâce auquel les Membres pourront tirer profit de produits climatologiques nouveaux et fort utiles.

1.2 Approbation de l'ordre du jour (point 1.2)

Les participants à la réunion ont approuvé l'ordre du jour envisagé, qui figure dans l'appendice B du présent rapport.

1.3 Établissement des méthodes de travail (point 1.3)

1.3.1 Les comités de travail ci-après ont été établis conformément aux dispositions des règles 24, 27 et 30 du Règlement général:

a) Comité plénier

Président: M. A.I. Bedritsky, Président de l'OMM.

Le Comité a examiné le point 2.1 de l'ordre du jour.

b) Comité de rédaction

Le Comité de rédaction a élu à sa présidence M. D. Goetze (Canada) et M^{me} S.W.B. Harijono (Indonésie).

Le Comité a rédigé le texte de la décision se rapportant au point 2.1 de l'ordre du jour.

1.3.2 Les participants à la réunion ont approuvé le rapport sur la vérification des pouvoirs présenté par le Secrétaire général.

1.3.3 Les participants à la réunion ont noté qu'aucun procès-verbal ne serait établi et que les délibérations des séances plénières seraient enregistrées à des fins d'archivage.

1.3.4 Les participants à la réunion ont décidé de ne pas fixer de délai pour la distribution des documents avant leur examen en séance plénière.

1.4 Programme de travail de la réunion (point 1.4)

Les participants à la réunion se sont mis d'accord sur l'horaire de travail et le plan de travail provisoire.

2. ÉQUIPE SPÉCIALE DE HAUT NIVEAU CHARGÉE DU CADRE MONDIAL POUR LES SERVICES CLIMATOLOGIQUES (point 2 de l'ordre du jour)

2.1 Mandat de l'Équipe spéciale (point 2.1)

2.1.1 Les participants à la Réunion intergouvernementale ont approuvé le mandat de l'Équipe spéciale de haut niveau chargée du Cadre mondial pour les services climatologiques, dont le texte figure dans l'annexe 1 du présent rapport.

2.1.2 Les participants à la Réunion intergouvernementale ont étudié une proposition formulée par un groupe de pays et ont estimé que cette proposition, telle qu'elle est reproduite dans l'annexe 2 du présent rapport, devrait être prise en considération par l'Équipe spéciale.

2.1.3 Les participants à la Réunion intergouvernementale ont noté que les gouvernements et les organisations concernées pouvaient faire part de leurs observations à l'Équipe spéciale, pour examen, d'ici au 15 avril 2010.

2.2 Composition de l'Équipe spéciale (point 2.2)

Les participants à la Réunion intergouvernementale ont approuvé la composition de l'Équipe spéciale de haut niveau chargée du Cadre mondial pour les services climatologiques proposée par le Secrétaire général de l'OMM, telle qu'elle est mentionnée dans l'annexe 3 du présent rapport. Au cas où certains des membres envisagés au terme des consultations préliminaires ne pourraient ou ne souhaiteraient plus faire partie de l'Équipe spéciale, le Secrétaire général de l'OMM a été autorisé à leur trouver des remplaçants qualifiés, en veillant à l'équilibre des compétences, de la répartition géographique et de la représentation hommes/femmes.

3. CLÔTURE DE LA RÉUNION (point 3 de l'ordre du jour)

3.1 Les participants à la Réunion intergouvernementale ont remercié les interprètes de leur coopération et des heures supplémentaires effectuées, ce qui a permis aux participants de disposer de services d'interprétation dans toutes les langues officielles de l'OMM jusqu'à la fin de la réunion.

3.2 La clôture de la réunion a été prononcée le 12 janvier 2010, à 22 h 03.

Annexe 1

Mandat de l'Équipe spéciale de haut niveau chargée du Cadre mondial pour les services climatologiques

Préambule

Les auteurs de la Déclaration adoptée à l'issue de la troisième Conférence mondiale sur le climat (CMC-3) ont décidé d'instaurer un Cadre mondial pour les services climatologiques (CMSC), afin de consolider la production, l'accessibilité, la fourniture et l'application de services et de prévisions climatologiques à base scientifique. Ils ont prié le Secrétaire général de l'OMM de convoquer une réunion intergouvernementale des États Membres de l'OMM en vue d'approuver le mandat et la composition d'une Équipe spéciale de haut niveau constituée de conseillers indépendants. Ils ont aussi décidé que l'Équipe spéciale établirait un rapport comprenant des recommandations sur les éléments envisagés du CMSC ainsi que sur les étapes à venir qui ponctueront l'élaboration et la mise en œuvre du CMSC.

Définition des tâches

L'Équipe spéciale de haut niveau s'acquittera de sa mission conformément à la Déclaration de la CMC-3 et accomplira les tâches suivantes:

1. Élaborer les éléments constitutifs du CMSC, en définir le rôle, les responsabilités et les capacités et montrer clairement comment le CMSC favorisera l'intégration des renseignements et services climatologiques dans les plans, les politiques et les programmes nationaux, notamment pour ce qui concerne la gestion et le développement des ressources en eau, la santé et la sécurité publique, la production et la distribution d'énergie, l'agriculture et la sécurité alimentaire, la gestion des terres et des forêts, la désertification, la protection des écosystèmes, le développement durable et la lutte contre la pauvreté, en tenant compte des besoins particuliers de l'Afrique, des petits États insulaires en développement (PEID), des pays les moins avancés (PMA) et des pays en développement sans littoral (PDSL);
2. Définir plusieurs formules pour la gouvernance du CMSC, en veillant à la nature intergouvernementale de cette gouvernance, et indiquer, explications à l'appui, la ou les formules à privilégier;
3. Ébaucher un plan pour la mise en œuvre du CMSC, en s'attachant notamment à:
 - Assurer un rôle central aux gouvernements nationaux;
 - Proposer un éventail de solutions envisageables pour la mise en œuvre du CMSC dans l'immédiat et à plus long terme;
 - Définir des indicateurs chiffrés, assortis d'échéances précises, pour les actions à entreprendre en vue de mettre en place les différents éléments du CMSC;
 - Procéder à une estimation des coûts de mise en œuvre de ces différentes options, comprenant des indications claires sur les ressources financières et les capacités technologiques de pointe requises et sur leurs sources les plus probables, afin d'assurer une mise en œuvre efficace à l'échelle du globe;

- Proposer une stratégie de renforcement des capacités dans les pays en développement, en particulier les pays africains, les pays les moins avancés (PMA), les petits États insulaires en développement (PEID) et les pays en développement sans littoral (PDSL);
4. Se prononcer sur les étapes à franchir par la suite et en proposer de nouvelles, notamment pour ce qui concerne:
 - i) Le rôle du système des Nations Unies et des autres parties concernées ainsi que les mécanismes leur permettant d'apporter leur contribution;
 - ii) Les options relatives à la politique globale en matière de données (lacunes, propriété, protection, confidentialité, échange, applications et usage) qui seraient susceptibles de renforcer les capacités du CMSC, compte tenu de la résolution 40 du Douzième Congrès et de la résolution 25 du Treizième Congrès de l'OMM;
 - iii) L'intensification des observations systématiques in situ et de la surveillance du climat, surtout dans les régions où les données sont rares, afin de disposer de davantage de données, notamment aux fins de recherche ou de prévision;
 - iv) Les solutions envisageables pour faire le point sur la mise en œuvre du CMSC;
 - v) Les stratégies de renforcement des capacités dans les pays en développement, en fonction de leurs besoins et priorités, visant en particulier à leur faciliter l'accès aux sorties de modèles climatiques mondiaux et régionaux et aux techniques de modélisation connexes et à leur donner les moyens de mettre au point, de façon autonome, des services climatologiques nationaux ou de renforcer leurs capacités en la matière;
 - vi) Une stratégie destinée à favoriser une compréhension mondiale commune du CMSC, à faire passer des messages cohérents et à coordonner les échanges d'informations à ce sujet;
 5. Déterminer son propre règlement intérieur, les décisions devant se prendre par voie de consensus;
 6. Mener son action en toute transparence et rendre publics, notamment par l'intermédiaire du site Web de l'OMM, les documents suivants:
 - Le rapport de chacune de ses réunions, assorti de la liste des participants;
 - Tout document qu'elle pourrait recevoir;
 - Les éventuels «livres blancs» découlant de ses activités de recherche.

Soutien apporté à l'Équipe spéciale

Il incombera à l'OMM d'apporter le soutien nécessaire aux activités du secrétariat de l'Équipe spéciale de haut niveau, notamment en hébergeant celui-ci et en mobilisant des fonds et autres appuis destinés à faciliter son action.

Annexe 2

Un groupe de pays¹, comprenant le bloc africain, a demandé que, dans l'exercice de son mandat, l'Équipe spéciale de haut niveau prenne en compte les **Principes généraux** et les **Facteurs** qui figurent ci-dessous:

Principes généraux

1. Les gouvernements nationaux jouent un rôle central pour toutes les questions liées au CMSC, et notamment à sa mise en place, à son fonctionnement, à sa gouvernance et à son usage;
2. Le CMSC doit avoir une structure intergouvernementale équitable, équilibrée et transparente et relever du Congrès de l'OMM;
3. Le CMSC doit être conforme aux principes et dispositions de la CCNUCC et de son Protocole de Kyoto, et en particulier au principe d'équité et au principe selon lequel les pays ont des responsabilités communes mais différenciées, les pays développés étant appelés à fournir des ressources financières aux pays en développement, à assurer un transfert de technologie vers ces pays et à renforcer leurs capacités. L'instauration du CMSC dépendra de la mesure dans laquelle les pays développés se seront acquittés de leurs responsabilités dans les domaines considérés;
4. Les gouvernements nationaux sont propriétaires des données recueillies et produites en rapport avec le CMSC, dont l'échange et l'utilisation devraient faire l'objet d'un accord intergouvernemental de protection. Par ailleurs, la communication de données ne devrait pas déboucher sur de nouveaux engagements ou de nouvelles obligations pour les pays en développement, notamment au titre de la CCNUCC et de son Protocole de Kyoto ou de tout autre accord ou processus ultérieur;
5. Comme le CMSC dépendra dans une très large mesure de l'amélioration des capacités de prévision du climat, condition préalable à la mise en place de services climatologiques appropriés, il doit d'abord se caractériser par le renforcement des moyens de prévision, en particulier à l'échelon national dans les pays en développement.

Facteurs à examiner par l'Équipe spéciale dans l'exécution de son mandat

- A. La capacité de prévision dans son ensemble
 - l) La situation actuelle s'agissant des capacités en matière de prévision du climat dans leur ensemble, notamment dans les domaines suivants:
 - a) Les capacités en ce qui concerne les échelles temporelles (mensuelle/saisonnière) et spatiales des prévisions;
 - b) La collecte des données (paramètres) pour la prévision du climat – en vertu de quel mandat (décision ou résolution) et par qui, normalisation des données, confidentialité, utilisation commerciale, échange avec qui et sur quelle base, analyse par quelles institutions, structures décisionnelles de ces institutions et mécanismes de partage et de répartition des coûts;
 - c) Les techniques et le matériel utilisés et fournis par qui et à quel coût;

¹ Le LMG pourrait dresser la liste des pays concernés ici s'il en décidait ainsi.

- d) Le rôle des Services météorologiques nationaux et des organismes régionaux et mondiaux, y compris l'OMM.
- II) Les projections au sujet des capacités en matière de prévision du climat dans leur ensemble, notamment dans les domaines suivants:
- a) Les capacités en ce qui concerne les échelles temporelles (saisonnière, interannuelle ou décennale) et spatiales des prévisions;
 - b) Le calendrier prévu pour l'augmentation des capacités (indication estimative);
 - c) Les techniques et les équipements (supplémentaires, modernisés, etc.) requis et leur coût;
 - d) La mise en place de nouvelles institutions ou infrastructures à quel niveau – national, régional ou mondial –, avec quelle structure décisionnelle et à quel coût, ainsi que les possibilités, pour des pays en développement, de s'y faire représenter (aux niveaux mondial et régional) par leurs scientifiques;
 - e) Les questions relatives à la collecte des données nécessaires à la prévision du climat – paramètres supplémentaires à mesurer, nature et portée, normalisation, données recueillies, reçues et analysées par qui;
 - f) L'Équipe spéciale de haut niveau pourrait suggérer la conclusion d'un accord distinct sur les données du Cadre mondial pour les services climatologiques destinées à la prévision du climat, accord qui porterait sur la confidentialité et notamment sur l'interdiction d'utiliser les données en question aux fins d'autres instruments internationaux tels que la CCNUCC ou à des fins commerciales par des bénéficiaires non agréés. Les gouvernements nationaux seraient propriétaires des données et des analyses qui en résulteraient;
 - g) Les exigences en matière de renforcement des capacités et de financement;
 - h) Les applications et les services climatologiques dans le contexte de l'amélioration à apporter à la capacité de prévision dans son ensemble;
 - i) Les indicateurs et les références permettant de mesurer les progrès accomplis.
- B. Les services et applications climatologiques dans leur ensemble
- I) La situation actuelle s'agissant des services et applications climatologiques dans leur ensemble, notamment dans les domaines suivants:
- a) Les services et applications climatologiques fournis à qui et à quel coût;
 - b) Le rôle des Services météorologiques nationaux et des organismes régionaux et mondiaux, y compris l'OMM;
 - c) La collecte des données (paramètres) pour la prévision du climat – en vertu de quel mandat (décision ou résolution) et par qui, normalisation des données, confidentialité, utilisation commerciale, échange avec qui et sur quelle base, analyse par quelles institutions, structures décisionnelles de ces institutions et mécanismes de partage et de répartition des coûts;
 - d) Les techniques et le matériel utilisés et fournis par qui et à quel coût;

- e) Les projections au sujet des services et applications climatologiques dans leur ensemble;
 - f) Les gouvernements nationaux devraient être dotés d'un modèle climatique mondial de résolution spatio-temporelle accrue, qui fournirait des prévisions plus ciblées à l'échelle microspatiale. Ils utiliseraient ce modèle au niveau national, selon leurs besoins et priorités et les données disponibles à l'échelle du pays. Il leur incomberait de demander aux organismes régionaux ou internationaux compétents de les aider à fournir des services climatologiques sur la base des données relatives aux différents secteurs dont ils disposeraient;
 - g) Il conviendrait d'appliquer, à différentes échelles temporelles et microspatiales, des schémas pour la collecte de données par les gouvernements nationaux dans les domaines et les secteurs susceptibles de bénéficier de l'accroissement des capacités de prévision du climat;
 - h) Il faudrait donner aux gouvernements nationaux les moyens de mettre au point des applications et des services climatologiques et d'en estimer le coût;
 - i) L'Équipe spéciale de haut niveau pourrait suggérer la conclusion d'un accord distinct sur les données du Cadre mondial pour les services climatologiques relatives à ces services, accord qui porterait sur la confidentialité et notamment sur l'interdiction d'utiliser les données en question aux fins d'autres instruments internationaux tels que la CCNUCC ou à des fins commerciales par des bénéficiaires non agréés. Les gouvernements seraient propriétaires des données et des analyses qui en résulteraient.
-

Annexe 3

Composition provisoire de l'Équipe spéciale de haut niveau chargée du Cadre mondial pour les services climatologiques

1. M. Joaquim CHISSANO (Mozambique)
2. M. Jan EGELAND (Norvège)
3. M. Angus FRIDAY (Grenade)
4. M^{me} Eugenia KALNAY (Argentine/États-Unis d'Amérique)
5. M. Ricardo LAGOS (Chili)
6. M^{me} Julia MARTON-LEFÈVRE (Hongrie/France/États-Unis d'Amérique)
7. M. Khotso Mokhele (Afrique du Sud)
8. M^{me} Chiaki MUKAI (Japon)
9. M^{me} Cristina NARBONA RUIZ (Espagne)
10. M. Rajendra Singh PARODA (Inde)
11. M. QIN Dahe (Chine)
12. M. Emil SALIM (Indonésie)
13. M. Mahmoud ABU-ZEID (Égypte)
14. Représentant de haut niveau des populations autochtones*
15. Membre de haut niveau des PEID du Pacifique*
16. Économiste de haut niveau*

* Membres éventuels à confirmer

Bosnia and Herzegovina

Ines Suznjevic (Ms) Delegate

Brazil

Rui Vasconcellos Delegate

Bulgaria

Tatyana Angelova (Ms) Delegate

Burkina Faso

Moussa Waongo Principal Delegate

Burundi

Bernard Ntahiraja Principal Delegate

Canada

Darren Goetze Principal Delegate

Johanne Forest (Ms) Delegate

Chile

Oswaldo Alvarez Delegate

Hassan Vicente Zeran Delegate

China

Shen Xiaonong Principal Delegate

Xu Xianghua Delegate

Wang Xiaoying Delegate

Colombia

Angelino Garzon Principal Delegate

Gedeon Jaramillo Delegate

Congo

Camille Loumouamou Principal Delegate

Martin Massoukina Kountima Delegate

Costa Rica

Juan Carlos Fallas-Sojo Principal Delegate

Carlos Garbanzo Delegate

Christian Guillermet Delegate

Croatia

Ivan Cacic Principal Delegate

Kreso Pandzic Delegate

Cyprus

Maria Solyianni (Ms) Delegate

Czech Republic

Radim Tolasz Principal Delegate

Democratic People's Republic of Korea

Ri Jang Gon Principal Delegate

Kim Tong Hwan Delegate

Denmark

Anne Mette Jørgensen (Ms) Principal Delegate

Ecuador

Miguel Jarrin Delegate

Egypt

Mokhtar Omar Ibrahim Delegate

Finland

Petteri Taalas Principal Delegate

Maria Hurtola (Ms) Delegate

Eero Lahtinen Delegate

France

Jacques Pellet Delegate

Marc Gillet Delegate

Dominique Le Masne Delegate

Nicolas Beriot Delegate

Delphine Lida (Ms) Delegate

Gabon

Martin Ondo Ella Principal Delegate

Gambia

Bernard Edward Gomez Delegate

Georgia

Ramaz Chitanava Principal Delegate

Germany

Wolfgang Kusch Principal Delegate

Dirk Engelbart Delegate

Ralph Kellermann Delegate

Ghana

Hakeem Balogun Principal Delegate

Gideon Quarcoo Delegate

Greece

Ioannis Papageorgiou Delegate

Petros Varelidis Delegate

Andreas Papastamou Delegate

Guinea-Bissau

João Lona Tchedná Delegate

Hungary

Zita Bihari (Ms) Principal Delegate

Levente Székely Delegate

Balázs Rátkai Delegate

India

Kheya Bhattacharya (Ms)	Delegate
A. Gopinathan	Delegate
Partha Satpathy	Delegate
Rachita Bhandari	Delegate

Indonesia

Sri Woro B. Harijono (Ms)	Principal Delegate
Edvin Aldrian	Delegate
Rina Soemarno (Ms)	Delegate
Muhsin Syihab	Delegate

Iran, Islamic Republic of

Bahram Sanaei	Principal Delegate
Mostafa Jafari	Delegate

Israel

Ron Adam	Delegate
----------	----------

Italy

Massimo Capaldo	Principal Delegate
Federico Ferrini	Delegate

Japan

Toru Nakata	Principal Delegate
Naoyuki Hasegawa	Delegate
Seiichi Tajima	Delegate

Jordan

Mohammed Hindawi	Delegate
Ghandeer Elfayez (Ms)	Delegate

Kenya

Joseph Mukabana	Principal Delegate
Peter Ambanje	Delegate
Anne Keah (Ms)	Delegate

Kuwait

Jawaher Al Sabah (Ms)	Delegate
-----------------------	----------

Kyrgyzstan

Shamil Ilyasov	Delegate
----------------	----------

Lebanon

Bachir Saleh Azzam	Delegate
--------------------	----------

Lesotho

H.E. Bruno Tseliso Sekoli	Delegate
---------------------------	----------

Liberia

Albert M. Sherman	Principal Delegate
-------------------	--------------------

Libyan Arab Jamahiriya

H.E. Ibrahim Aldredi Delegate
Adel Shaltut Delegate

Madagascar

Nimbol Raelinera Principal Delegate
Harifera Elisa Rabemananjara (Ms) Delegate

Malaysia

Alui Bahari Principal Delegate
Kmail Mohamad Bkri Delegate

Mauritania

Ould Mohamed Laghdaf Bechir Principal Delegate

Mauritius

H.E. Shree Baboo Chekitan Principal Delegate
Servansing
Mohamudally Beebeejaun Delegate
Vishwakarmah Mungur Delegate
Tanya Prayag-Gujadhur Delegate
Subhas Gujadhur Delegate

Mexico

Maria Victoria Romero Caballero (Ms) Delegate
Sofia Lascurain Sanchez de Tagle (Ms) Delegate

Monaco

Gilles Realini Delegate
H.E. Robert Fillon Principal Delegate

Mongolia

Enkhtuvshin Sevjid Principal Delegate
Dashdolgor Dolgorsuren (Ms) Delegate

Morocco

Abderrazzak Laassel Delegate
Mustapha El Bouazzaoui Delegate

Mozambique

Moises Vicente Benessene Principal Delegate
Elias Jaime Zimba Delegate
Miguel Raul Tungadza Delegate

Namibia

Jennifer Moetie (Ms) Delegate

Nepal

Nirmal Hari Rajbhandari Principal Delegate
Bharat Raj Paudyal Delegate

Netherlands

Piet De Wildt Principal Delegate
Edo Driessen Delegate

Netherlands Antilles and Aruba

Albert Martis Delegate

Niger

Moussa Labo Principal Delegate

Nigeria

Ositadinma Anaeau Delegate
Beatrice Ikeku-Thomas (Ms) Delegate

Norway

H.E. Anton Eliassen Principal Delegate
Gry Karen Waage (Ms) Delegate
Marit Victoria Pettersen (Ms) Delegate
Hanne V. Hovden (Ms) Delegate
Morten Christiansen Delegate

Oman

H.E. Yahya Alwahaibi Delegate
Ahmed Alshahri Delegate

Pakistan

Qamar-uz-Zaman Chaudhry Delegate

Panama

Jorge Corrales Hidalgo Delegate

Paraguay

Patricia Frutos (Ms) Delegate

Peru

Wilar Gamarra Principal Delegate

Philippines

Junever Mahilum-West (Ms) Delegate
Virginia T. Abad (Ms) Delegate

Poland

Mirosław Mietus Delegate
Irena Juszczak (Ms) Delegate

Portugal

Aderito Serrao Principal Delegate
Carlos Direitinho Tavares Delegate
Jose Guedes de Sousa Delegate

Qatar

Mansoor Abdulla Al-Sulaitin Delegate

Republic of Korea

Chung-Kyu Park	Principal Delegate
Byoung-Cheol Kim	Delegate
Hyun-Kyung Kim (Ms)	Delegate

Republic of Moldova

H.E. Mrs Tatania Lapicus	Principal Delegate
Tudor Vasilica	Delegate
Valeriu Cazac	Delegate

Romania

Alexandra Spanu (Ms)	Delegate
----------------------	----------

Russian Federation

Igor Mokhov	Delegate
-------------	----------

Rwanda

Alphonse Kayitayire	Delegate
Renata Cavalcanti Muniz (Ms)	Delegate

Sao Tome and Principe

João Vicente Vaz Lima	Delegate
-----------------------	----------

Saudi Arabia

Ali Bahitham	Delegate
Yahya Al-Kahtani	Delegate

Senegal

Mactar Ndiaye	Delegate
Seynabou Dial (Ms)	Delegate

Serbia

Milan Dacić	Principal Delegate
Danica Spasova (Ms)	Delegate
Jelisaveta Djurickovic-Tuvic (Ms)	Delegate

Seychelles

Wills Agricole	Principal Delegate
----------------	--------------------

Slovakia

Pavol Nejedlik	Principal Delegate
----------------	--------------------

Slovenia

Dusan Vujadinovic	Principal Delegate
Tanja Cegnar	Delegate
Grega Kumer	Delegate

South Africa

Luvuyo Ndimeni	Principal Delegate
Tshihumbudzo Ravhandalala (Ms)	Delegate

Spain

Francisco Cadarso	Principal Delegate
Jose Ignacio Contreras	Delegate
Jose Fernández Monistrol	Delegate
Concepcion Martinez-Lope (Ms)	Delegate

Sri Lanka

Gunavi B. Samarasinghe	Delegate
Uthman L.M. Jauhar	Delegate
Manorie Mallikaratchy (Ms)	Delegate

Sudan

M.A. Abdel Gadir	Delegate
------------------	----------

Swaziland

Emmanuel Dlamini	Delegate
------------------	----------

Sweden

Lena Häll-Eriksson (Ms)	Principal Delegate
Ilmar Karro	Delegate
Markku Rummukainen	Delegate

Switzerland

Daniel Keuerleber-Burk	Principal delegate
Alex Rubli	Delegate
Gerhard Ulmann	Delegate
Veronica Elgart (Ms)	Delegate
Boris Richard	Delegate

Thailand

Somsri Huntrakul	Principal Delegate
------------------	--------------------

The former Yugoslav Republic of Macedonia

H.E. Azis Polozani	Principal Delegate
Suzana Alcinova Monevska (Ms)	Delegate

Togo

Sébadé Toba	Delegate
-------------	----------

Tunisia

Samir Koubaa	Delegate
--------------	----------

Turkey

Yaşar Özbek	Delegate
Gönül Kiliç (Ms)	Delegate
Mikdat Kadioğlu	Delegate

Ukraine

Viacheslav Lipinskyi	Principal Delegate
----------------------	--------------------

United Arab Emirates

H.E. Yousef Nasser Al Kalbani	Delegate
-------------------------------	----------

United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

Chris Gordon	Principal Delegate
Mike Gray	Delegate

United Republic of Tanzania

Philbert F. Tibaijuka	Principal Delegate
-----------------------	--------------------

United States of America

Daniel Reifsnyder	Principal Delegate
Ko Barrett (Ms)	Delegate
Lisa Brodey (Ms)	Delegate

Uruguay

H.E. Laura Dupuy (Ms)	Principal Delegate
Gabriel Winter	Delegate

Uzbekistan

Sergey Myagkov	Delegate
----------------	----------

Venezuela, Bolivarian Republic of

Fabio Di Cera Paternostro	Delegate
---------------------------	----------

Yemen

Fadhl Al-Maghafi	Delegate
Omer Al-Qutaish	Delegate

Zambia

Christopher M. Sitwala	Delegate
Patson Kakubo	Delegate
Jacob Nkomoki	Delegate
Florence Chawelwa (Ms)	Delegate

Zimbabwe

Nicholas T. Goche	Principal Delegate
H.E. Chitska Chipaziwa	Delegate
Partson Mbiriri	Delegate
Amos Makarau	Delegate
Chameso Mucheka	Delegate
Petronellar Nyagura (Ms)	Delegate
Francis Munhundiripo	Delegate
Martin Chamara	Delegate

3. Observers

Palestine

Ibrahim Musa	Representative
Ibrahim Khraish	Representative
Baker M.B. Hijazi	Representative

4. Representatives of international organizations

Representatives of UN and related organizations and programmes

Victor Manuel Castillo Sanchez	UN Convention to Combat Desertification (UNCCD)
Rocio Lichte (Ms)	United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)
Regina Asariotis (Ms)	United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD)

Representatives of specialized agencies and related organizations

René Gommel	Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
Keith Alverson	Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC)
Alexandre Vassiliev	International Telecommunication Union (ITU)

Representatives of governmental/intergovernmental organizations

Georges-Reni Namekong	African Union (AU)
H.E. Ms Khadija Rachida Masri	African Union (AU)
Stijn Vermoote	European Commission (EC)
Carine Petit (Ms)	European Cooperation in Science and Technology (COST)
Dennis Hart	European Organization for the Safety of Air Navigation (Eurocontrol)
Stephen Briggs	European Space Agency (ESA)
Ania Grobicki (Ms)	Global Water Partnership (GWP)
Samia Djacta (Ms)	Islamic Educational, Scientific and Cultural Organization (ISESCO)
H.E. Saad Alfarargi	League of Arab States (LAS)
Yucef Tiliouant	League of Arab States (LAS)
Amadou Lamine Ndiaye	Organization for the Development of the Senegal River (OMVS)
H.E. Babacar Ba	Organization of the Islamic Conference (OIC)
Aissata Kane (Ms)	Organization of the Islamic Conference (OIC)
Lesley Reynolds (Ms)	South Centre
Vicente Paolo Yu	South Centre

Representatives of non-governmental organizations

Bruce Sumner	Association of Hydro-Meteorological Equipment Industry (HMEI)
David Rogers	Global Humanitarian Forum (GHF)
Joy Muller (Ms)	International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies (IFRC)

APPENDICE B
ORDRE DU JOUR

1. Organisation de la réunion

- 1.1 Ouverture de la réunion
- 1.2 Approbation de l'ordre du jour
- 1.3 Établissement des méthodes de travail
- 1.4 Programme de travail de la réunion

2. Équipe spéciale de haut niveau chargée du Cadre mondial pour les services climatologiques

- 2.1 Mandat de l'Équipe spéciale
- 2.2 Composition de l'Équipe spéciale

3. Clôture de la réunion
