

ORGANISATION MÉTÉOROLOGIQUE MONDIALE

ASSOCIATION RÉGIONALE I (AFRIQUE)

**RAPPORT FINAL ABRÉGÉ
DE LA
QUATRIÈME SESSION**

Lagos, 1 - 8 février 1965

PRIX: Fr. s. 3.—

OMM - N° 167. RP. 62

**Secrétariat de l'Organisation Météorologique Mondiale - Genève - Suisse
1965**

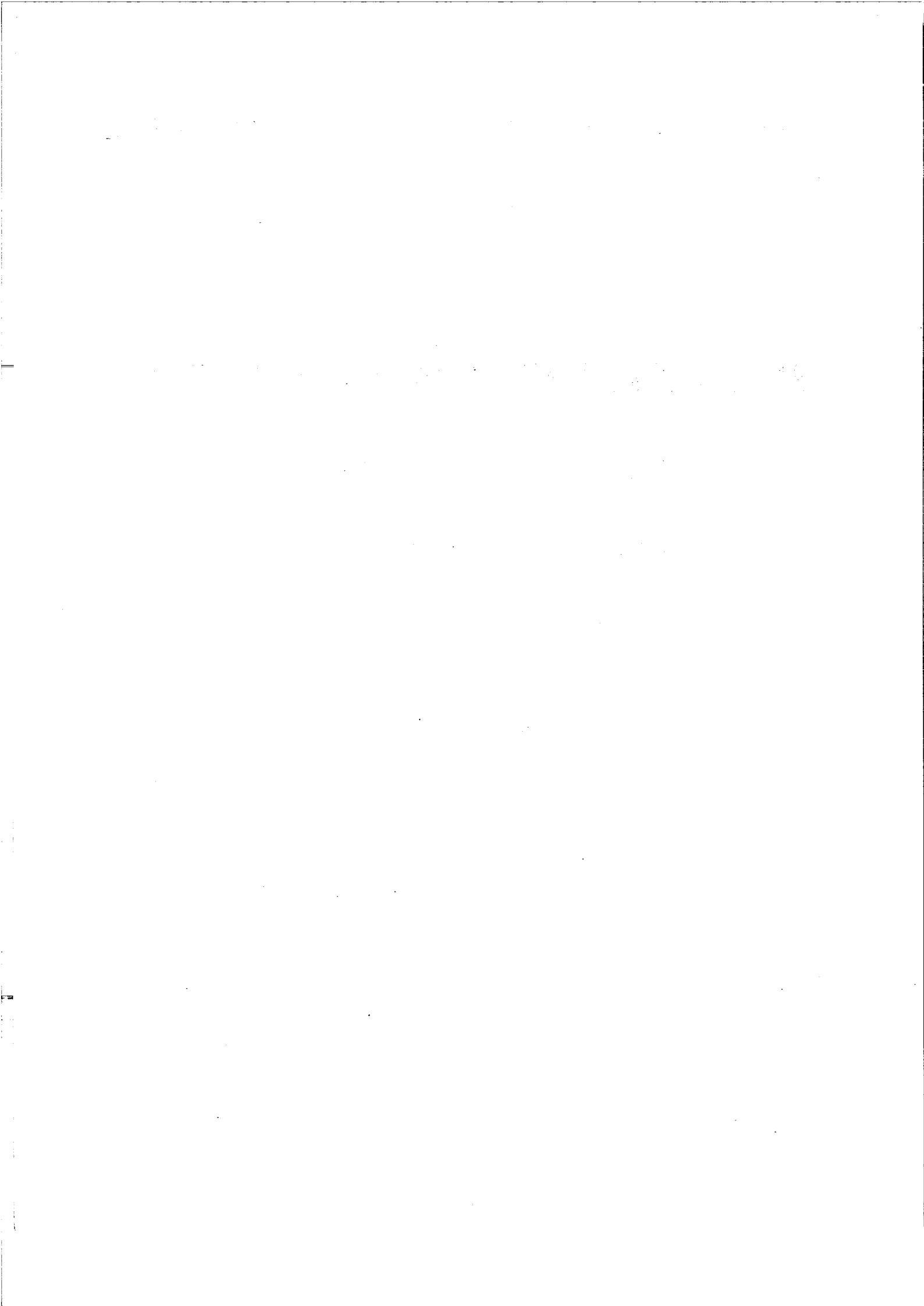


TABLE DES MATIERES

	<u>Page</u>
Liste des participants à la session	IV
Ordre du jour	VII
Résumé général des travaux de la session	1
Liste des documents	4

LISTE DES PARTICIPANTS A LA SESSION

1. Bureau de la session

A. Ramanisarivo	président
F.A. Acquah	vice-président

2. Membres de l'Association

Mameri Khalifa	délégué principal	Algérie
M. Nekrouf	délégué	
P. Borgniet	conseiller	
A. Theron	conseiller	
W. Mandengue Epoy	délégué principal	Cameroun
Ch. Manga Lebe	délégué	
S. Sambe	délégué	
J. Eyamo	délégué principal	Congo (République démocratique du)
E. Pini	délégué	
H. Singh	conseiller	
J. Djigbenou	délégué principal	Côte-d'Ivoire
G. Hetler	délégué principal	Côte française des Somalis
E. Yabi	délégué principal	Dahomey
K.B. Ahiha	délégué	
R. Franco	délégué principal	Espagne
J.K. Aparicio	conseiller	
G.C. Gad	délégué principal	Ethiopie
B. Sabera	délégué	
A. Perlat	délégué principal	France
P. Picq	délégué	
R. Trendel	délégué	
Mlle M.A. Martin-Sané	conseiller	
J.P. Antchoue	délégué principal	Gabon
J. Reynes	délégué	
F.A. Acquah	délégué principal	Ghana
S.P.Y. Akofur	délégué	
J.A. Sam	délégué	
A. Kabré	délégué principal	Haute-Volta
S. Drabo	délégué	
B.M. Padya	délégué principal	Ile Maurice
B.W. Thompson	délégué principal	Kenya
J. Agin	conseiller	
A. Ramanisarivo	délégué principal	Madagascar
E. Rakotoasitera	suppléant	
M. Traore	délégué principal	Mali

LISTE DES PARTICIPANTS

V

A. Sene	délégué principal	Mauritanie
B. Abdou	délégué principal	Niger
Z. Harouna	délégué	
N.A. Akingbehin	délégué principal	Nigéria
C.A. Abayomi	délégué	
J. Babalola	délégué	
G. Ewulu	délégué	
P.O. Fagbeyiro	délégué	
L. Harriman	délégué	
S.H.O. Ibe	délégué	
G.O.P. Obasi	délégué	
A.S.O. Okwu	délégué	
A.O.J. Shogaolu	délégué	
J.B. Smith	délégué	
H.W. Sansom	délégué principal	Ouganda
S.A.M. Hassanein	délégué principal	République Arabe Unie
K.A.F. Khalil	délégué	
L. Loemba-Maidou	délégué principal	République Centrafricaine
A.A. Black	délégué principal	Rhodésie
J.D. Reavill	conseiller	
M. Niyibaho	délégué principal	Rwanda
M. Seck	délégué principal	Sénégal
G. Allorent	délégué	
A.A. Saeed	délégué principal	Soudan
E.G. Toto	délégué	
U.B. Lifiga	délégué principal	Tanzanie
Many Djamil	délégué principal	Tchad
M. Ayadi	délégué principal	Tunisie
3. <u>Autres Membres de l'OMM</u>		
G.D. Cartwright	observateur	Etats-Unis d'Amérique
M. Gilead	observateur	Israël
Y. Shavit	observateur	
U. Luccardi	observateur	Italie
G.J. Day	observateur	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
J.H. Ginter	observateur	Suisse
R. Schneider	observateur	
A.G. Leonov	observateur	Union des République Socialistes Soviétiques
R.V. Melnikov	observateur	
4. <u>Pays non Membre de l'OMM</u>		
W.B. Phillips	observateur	Libéria

5. Organisations internationales

H.E. Caustin	observateur	Organisation des Nations Unies
O. Svennevik	observateur	
B.L. Bedel	observateur	Organisation de l'aviation civile internationale
L.F. Thomen	observateur	Organisation mondiale de la santé
N.A. Akingbehin	observateur	Conseil international des unions scientifiques
E. Chambers	observateur	Association du transport aérien international
D. Huften	observateur	
J. Bartlam	observateur	Fédération internationale des associations de pilotes de lignes aériennes
J. Bonar	observateur	
R. Hrycak	observateur	
L. Jaffe	observateur	

6. Autre organisation représentée

H.W. Sansom	observateur	Organisation de la lutte anti-acridienne en Afrique Orientale
-------------	-------------	---

7. Secrétariat de l'OMM

D.A. Davies	Secrétaire général
N. Veranneman	Représentant du Secrétaire général
H. Sebastian	Chef de la Division de coopération technique
A.M. Elamly	Fonctionnaire technique
R.L. Munteanu	Chargé du Service de conférence et de documentation

ORDRE DU JOUR

<u>Point de l'ordre du jour</u>	<u>Documents correspondants</u>
1. <u>Ouverture de la session</u>	
2. <u>Organisation de la session</u>	
2.1 Rapport sur la vérification des pouvoirs	
2.2 Approbation de l'ordre du jour	1, Rev.1, Add.1, Rev.2; 2, Rev.1, Corr.1, Add.1
2.3 Etablissement des comités	
3. <u>Rapport du président de l'Association</u>	
4. <u>Expression des besoins des services météorologiques de la Région en matière de renseignements météorologiques de base en provenance de l'intérieur et de l'extérieur de la Région</u>	13; 20; 47, Corr.1
5. <u>Réseaux de stations d'observation</u>	
5.1 Plan du réseau de base régional pour les observations en surface et en altitude	9; 20
6. <u>Télécommunications</u>	
6.1 Rapport du président du Groupe de travail des télécommunications météorologiques	12
6.2 Distribution régionale des informations météorologiques obtenues par satellites	14
6.3 Système de télécommunications pour le rassemblement, l'échange et la diffusion de données météorologiques de base en Afrique et avec les régions voisines	19; 20; 31
7. <u>Aspects régionaux de la Veille météorologique mondiale</u>	32
8. <u>Hydrométéorologie</u>	32; 48
8.1 Rapport du président du Groupe de travail de météorologie hydrologique	
8.2 Aspects régionaux de la Décennie hydrologique internationale	29
8.3 Formation du personnel en hydrométéorologie	
9. <u>Formation du personnel météorologique</u>	6; 11; 15; 20; 37; 40; 41; 46; 49

<u>Point de l'ordre du jour</u>	<u>Documents correspondants</u>
10. <u>Coopération technique</u>	26
10.1 Projets régionaux d'assistance technique	5
10.2 Conférence technique sur les télécommunications météorologiques en Afrique	3
11. <u>Autres questions</u>	
11.1 Codes - Rapport du président du Groupe de travail des codes	4; 33; 44
11.2 Observations additionnelles - Observations d'aéronefs, navires faisant route, radar, stations automatiques, bouées, atmosphériques, stations météorologiques océaniques, transsonde, ozone	20; 24; 28; 34
11.3 Barométrie - Comparaison des baromètres et méthodes de réduction de la pression	23
11.4 Analyses types - Réexamen du plan existant	10, Corr.1
11.5 Météorologie maritime	20
11.5.1 Rapport du président du Groupe de travail des recherches et des avis concernant les raz de marée	
11.5.2 Aspects régionaux de la météorologie maritime	22
11.6 Climatologie	
11.6.1 Stations climatologiques de référence, réseau de stations CLIMAT et CLIMAT TEMP	7
11.6.2 Atlas climatique régional	8; 35
11.7 Météorologie agricole - Rapport du président du Groupe de travail de météorologie agricole	27; 30; 48
11.8 Zone aride - Rapport du président du Groupe de travail pour l'étude des problèmes de la zone aride	17
11.9 Rayonnement - Rapport du président du Groupe de travail du rayonnement	16; 39
11.10 Programme de météorologie en Afrique de l'Année de la coopération internationale, y compris les instituts de recherche en météorologie tropicale	16; 18; 21; 45
11.11 Assistance météorologique à la navigation aérienne	20; 21; 33
12. <u>Revision des résolutions et recommandations adoptées avant la quatrième session de l'AR I y compris les résolutions du Comité exécutif ayant trait à l'AR I</u>	43
13. <u>Siège du bureau du représentant régional de l'OMM pour l'Afrique</u>	25; 38
14. <u>Elaboration d'un programme coordonné pour la mise en oeuvre des installations des services et des procédures recommandées</u>	

Point de
l'ordre
du jourDocuments
correspondants

15. Election du président et du vice-président
16. Date et lieu de la cinquième session
17. Clôture de la session
-

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010

RESUME GENERAL DES TRAVAUX DE LA SESSION

DATE ET LIEU DE LA SESSION

La quatrième session de l'Association régionale I s'est tenue au National Hall, Lagos (Nigéria), du 1er au 8 février 1965. Il y eut quatre séances plénières.

1. OUVERTURE DE LA SESSION (point 1 de l'ordre du jour)

La session s'est ouverte le 1er février 1965, à 10 h 30. M. N.A. Akingbehin, Représentant permanent du Nigéria auprès de l'OMM, et M. Alhaji Waziri Ibrahim, ministre du Développement économique et de l'Education, ont prononcé des discours de bienvenue inaugurant la session. M. D.A. Davies, Secrétaire général de l'Organisation météorologique mondiale, prit ensuite la parole. Le président de l'Association régionale I, M. A. Ramanisarivo, répondit aux orateurs précédents en remerciant particulièrement le gouvernement nigérien de son généreux accueil.

2. ORGANISATION DE LA SESSION (point 2 de l'ordre du jour)

2.1 Rapport sur la vérification des pouvoirs (point 2.1)

2.1.1 La liste des délégués et observateurs présents, pour lesquels des pouvoirs en règle ont été reçus, a été lue au cours de la deuxième séance plénière. Des pouvoirs en règle avaient été reçus pour toutes les délégations et tous les observateurs; aucune objection n'ayant été soulevée, il a été décidé que, conformément aux dispositions du Règlement général de l'OMM, cette liste constituait le rapport sur la vérification des pouvoirs. En conséquence, il n'a pas été établi de comité de vérification des pouvoirs.

2.1.2 Les délégués et observateurs qui participaient à la session représentaient les pays et organisations ci-après :

Membres de l'Association

Algérie
Cameroun
Congo (République démocratique du)
Côte-d'Ivoire
Côte française des Somalis
Dahomey
Espagne
Ethiopie
France
Gabon
Ghana
Haute-Volta
Ile Maurice
Kenya
Madagascar

Mali
Mauritanie
Niger
Nigéria
Ouganda
République Arabe Unie
République Centrafricaine
Rhodésie
Rwanda
Sénégal
Soudan
Tanzanie
Tchad
Tunisie

Autres Membres de l'OMM

Etats-Unis d'Amérique

Israël
 Italie
 Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
 Suisse
 Union des Républiques Socialistes Soviétiques

Pays non Membre de l'OMM

Libéria

Organisations internationales

Organisation des Nations Unies
 Organisation de l'aviation civile internationale
 Organisation mondiale de la santé
 Conseil international des unions scientifiques
 Association du transport aérien international
 Fédération internationale des associations de pilotes de lignes aériennes

Autre organisation

Organisation de la lutte antiacridienne en Afrique Orientale

2.2 Approbation de l'ordre du jour (point 2.2)

L'Association a adopté à l'unanimité l'ordre du jour provisoire de la session en y ajoutant les points 8.3 - formation du personnel en hydrométéorologie; 14 - élaboration d'un programme coordonné pour la mise en oeuvre des installations des services et des procédures recommandées. Les anciens points 14, 15 et 16 sont devenus respectivement les points 15, 16 et 17. L'ordre du jour définitif figure au début du présent rapport.

2.3 Etablissement des comités (point 2.3)

L'Association a établi un Comité de coordination et trois comités de travail, avec un comité de rédaction pour chacun d'entre eux, ainsi qu'un groupe de travail chargé de l'étude du point 4.

- a) Le Comité A, sous la présidence de M. F.A. Acquah, a été chargé de l'examen des points 7, 8, 11.1, 11.6, 11.7, 11.8, 11.9, 11.10 et 14, et de leurs subdivisions.
- b) Le Comité B, sous la présidence de M. M. Sèck, vice-présidence de M. Loemba-Maidou, a été chargé de l'examen des points 5, 6, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.11 et 14, et de leurs subdivisions.
- c) Le Comité C, sous la présidence de M. M. Ayadi, a été chargé de l'examen des points 9 et 10.

Les points 3, 4, 12, 13, 15, 16 et 17 ont été retenus pour examen en séance plénière.

Tous les délégués avaient le droit d'assister aux séances des comités de travail.

3. RAPPORT DU PRESIDENT DE L'ASSOCIATION (point 3 de l'ordre du jour)

Le rapport du président de l'Association a été noté avec satisfaction.

4-16 Points 4 à 16 de l'ordre du jour

En raison de la clôture prématurée de la session, ces points n'ont pas été examinés.

17. CLOTURE DE LA SESSION (point 17 de l'ordre du jour)

La dernière séance a eu lieu le 8 février 1965. Le Secrétaire général a lu une déclaration du Président de l'OMM se référant à certaines difficultés juridiques qui avaient obligé ce dernier à retirer l'assentiment donné à la session et à décider que celle-ci ne pouvait pas se poursuivre.

Le président de l'AR I a indiqué qu'il approuvait la décision du Président de l'OMM et a déclaré close la session.

LISTE DES DOCUMENTS

Doc. N°	Titre	Point de l'ordre du jour
1	Ordre du jour provisoire Rev.1, Add.1	2.2
1	Ordre du jour final Rev.2	2.2
2	Mémoire explicatif relatif à l'ordre du jour provisoire Rev.1, Corr.1, Add.1	2.2
3	Conférence technique sur les télécommunications météorologiques en Afrique	10.2
4	Rapport du président du Groupe de travail des codes	11.1
5	Projets régionaux d'assistance technique	10.1
6	Formation du personnel météorologique (mise en oeuvre du plan de l'OMM pour la formation du personnel météorologique en Afrique) Add.1	9
7	Stations climatologiques de référence, réseau des stations CLIMAT et CLIMAT TEMP	11.6.1
8	Atlas climatique régional	11.6.2
9	Réseaux de stations d'observation	5.1
10	Analyses types - Réexamen du plan existant Corr.1	11.4
11	Formation du personnel météorologique	9
12	Rapport du président provisoire du Groupe de travail des télécommunications météorologiques	6.1
13	Expression des besoins des services météorologiques de la Région en matière de renseignements météorologiques de base en provenance de l'intérieur et de l'extérieur de la Région	4
14	Distribution régionale des informations météorologiques obtenues par satellites	6.2
15	Formation professionnelle du personnel météorologique - Formation dans les domaines spécialisés de la météorologie	9

Doc. N°	Titre	Point de l'ordre du jour
16	Rayonnement - Rapport du président du Groupe de travail du rayonnement	11.9 et 11.10
17	Rapport du président du Groupe de travail pour l'étude des problèmes de la zone aride	11.8
18	Programme de météorologie en Afrique de l'Année de la coopération internationale, y compris les instituts de recherche en météorologie tropicale	11.10
19	Système de télécommunications pour le rassemblement, l'échange et la diffusion de données météorologiques de base en Afrique et avec les régions voisines	6.3
20	Assistance météorologique à la navigation aérienne	11.11, 4, 5.1, 6.3, 9, 11.2, 11.5
21	Programme de météorologie en Afrique de l'Année de la coopération internationale, y compris les instituts de recherche en météorologie tropicale	11.10
22	Aspects régionaux de la météorologie maritime	11.5.2
23	Barométrie - Comparaison des baromètres et méthodes de réduction de la pression	11.3
24	Observations additionnelles - Radiosondes mesurant uniquement l'humidité relative	11.2
25	Siège du bureau du représentant régional de l'OMM pour l'Afrique	13
26	Coopération technique	10
27	Rapport du président du Groupe de travail de météorologie agricole	11.7
28	Observations additionnelles - Observations d'aéronefs, navires faisant route, radar, stations automatiques, bouées, atmosphériques, stations météorologiques océaniques, transosonde, ozone	11.2
28 App. B		
29	Aspects régionaux de la Décennie hydrologique internationale	8.2
30	Conclusions du cycle d'études régional sur les problèmes agrométéorologiques de l'Afrique	11.7

Doc. N°	Titre	Point de l'ordre du jour
31	Système de télécommunications pour le rassemblement, l'échange et la diffusion de données météorologiques de base en Afrique et avec les régions voisines (Déficiences dans l'échange de données météorologiques de base) (OACI)	6.3
32	Veille météorologique mondiale	7 et 8
33	Assistance météorologique à la navigation aérienne	11.11
34	Transmission des données d'observations météorologiques obtenues à l'aide de radar au sol (Kenya, Tanzanie et Ouganda)	11.1 et 11.2
35	Atlas climatique régional (Kenya, Tanzanie et Ouganda)	11.6.2
36	Informations météorologiques obtenues par satellites (Kenya, Tanzanie et Ouganda)	6.2
37	Cycles d'études sur la météorologie tropicale (Kenya, Tanzanie et Ouganda)	9
38	Représentation régionale de l'Organisation - Création d'un bureau régional de l'OMM en Afrique (Congo, République démocratique du)	13
39	Groupe de travail du rayonnement de l'AR I - Rapport d'activité 1962/1963	11.9
40	Formation du personnel météorologique (Congo, République démocratique du)	9
41	Formation du personnel météorologique (Possibilités de formation du personnel météorologique au Centre de l'aviation civile du Nigéria)	9
42	Rapport du président de l'AR I	3
43	Revision des résolutions et recommandations adoptées avant la quatrième session de l'AR I	12
44	Codes - Code SYNOP - Chiffrement des précipitations et des températures extrêmes (Sénégal)	11.1
45	Programme de météorologie en Afrique de l'Année de la coopération internationale, y compris les instituts de recherche en météorologie tropicale (rapport du Comité A) Rev.1	11.10
46	Formation du personnel météorologique (Algérie)	9

Doc. N°	Titre	Point de l'ordre du jour
47	Expression des besoins des services météorologiques de la Région en matière de renseignements météorologiques de base en provenance de l'intérieur et de l'extérieur de la Région (rapport du groupe de travail) Corr.1; Rev.1; Rev.1, Add.1	4
48	Météorologie et développement en Afrique (Maroc)	11.7 et 8
49	Formation du personnel météorologique (Nigéria)	9

