

ORGANISATION MÉTÉOROLOGIQUE

MONDIALE

COMMISSION DE MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE



BUREAU DU PRÉSIDENT
c/o Climate and Water Department
WMO Secretariat
7 bis, avenue de la Paix
Case postale No. 2300
1211 Geneva 2, Switzerland
Tel: Int + 41 (0) 22 730 81 11
Fax: Int + 41 (0) 22 730 81 81
Email: wmo@wmo.int

J. Salinger
Président

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

COMMISSION FOR AGRICULTURAL
METEOROLOGY

OFFICE OF THE PRESIDENT

School of Geography,
Geology and Environmental Science
University of Auckland
Private Bag 92019
Auckland, New Zealand
Tel: + 649 373 7599 ext 84932
Fax: +649 3737434
Email: j.salinger@auckland.ac.nz

Notre réf.: CLPA/AGM/PCAgM-3

GENÈVE, le 30 septembre 2009

Lettre circulaire N° 3 du président de la CMAg*

Chères collègues, Chers collègues,

Cette période a été particulièrement productive, comme en témoignent les nombreuses réunions de nos équipes d'experts et de mise en œuvre/coordination. Au 30 juin 2009, j'ai le plaisir de vous annoncer que toutes les réunions ont eu lieu et que les différentes équipes se consacrent à la rédaction de leur rapport final. Je tiens à remercier en particulier le personnel de la Division de la météorologie agricole de l'OMM pour son dévouement et le Secrétaire général pour son précieux soutien. Je souhaite également que la fin de l'année 2009 vous apporte une pleine réussite dans tous vos projets. Ma dernière lettre d'information de l'intersession sera publiée début 2010 et présentera un compte rendu des résultats de la réunion du Groupe de gestion de la CMAg, des préparatifs de la quinzième session de la Commission de météorologie agricole qui aura lieu à Belo Horizonte (Brésil) en juillet 2010, et des résultats de la troisième Conférence mondiale sur le climat.

Aux: Membres de la Commission de météorologie agricole (CAgM-242)
Responsables, coresponsables et experts des GASO de la Commission de météorologie agricole qui ne sont pas membres de la Commission

cc: Présidents des commissions techniques)
Présidents des conseils régionaux) (pour information)
Présidents des groupes de travail et rapporteurs pour l'étude des)
questions relatives à la CMAg relevant de conseils régionaux)

* Distribuée par le Secrétariat de l'OMM

1. Activités des GASO

J'ai le plaisir de vous informer que notre programme de réunions des équipes d'experts et des équipes de mise en œuvre/coordination s'est terminé en mai 2009. Nous attendons désormais les rapports finaux des responsables, lesquels seront utilisés à l'occasion de la réunion du Groupe de gestion de la CMAg, qui se tiendra au début de 2010.

GASO 1 des services agrométéorologiques à l'appui de la production agricole

Une réunion de l'Équipe d'experts pour les aspects agrométéorologiques d'un développement agricole durable s'est tenue à Edmonton (Canada), les 17 et 18 juillet 2008, à la suite d'un atelier international sur l'amélioration des systèmes météorologiques opérationnels d'évaluation des risques d'incendie. Les participants à l'atelier ont passé en revue les méthodes opérationnelles utilisées dans les systèmes d'évaluation des risques d'incendie en service dans le monde entier et ont discuté des nouveaux progrès réalisés dans la conception des systèmes ainsi que des améliorations possibles. Les recommandations de l'atelier seront prises en considération à la prochaine session de la Commission de météorologie agricole, et les documents sont en cours de publication. Il ne manque plus que le rapport final.

GASO 2 des systèmes d'appui aux services agrométéorologiques

L'Équipe d'experts pour l'inventaire et l'évaluation des outils et des méthodes d'exploitation de l'information agrométéorologique s'est réunie du 21 au 24 octobre 2008 à Nairobi (Kenya) et a utilisé le rapport de réunion d'une précédente équipe d'experts de la CMAg et de l'Association pour le renforcement de la recherche agricole en Afrique de l'Est et en Afrique Centrale (ASARECA). Le rapport final de la réunion est toujours attendu.

La réunion de l'Équipe de mise en œuvre/coordination pour les systèmes d'appui aux Services agrométéorologiques s'est tenue à New Delhi (Inde) du 26 au 28 février 2009, conjointement avec la Conférence internationale sur les enjeux et perspectives en météorologie agricole (23-25 février 2009, New Delhi). Cette réunion avait principalement pour but d'inviter la communauté agrométéorologique mondiale, les administrateurs et les décideurs à échanger leurs points de vue et à concevoir des méthodes et des techniques améliorées pour une meilleure prévision, prévention et atténuation des effets négatifs du climat sur la production agricole.

GASO 3 des incidences des changements climatiques, de la variabilité du climat et des catastrophes naturelles sur l'agriculture

La réunion des membres de l'Équipe de mise en œuvre/coordination relevant du GASO 3 s'est tenue à Orlando (Floride) du 21 au 24 novembre 2008, conjointement avec l'Atelier sur les effets du changement climatique sur l'agriculture, la foresterie et les pêches et les mesures d'adaptation connexes à l'échelle nationale et régionale. Les recommandations à prendre en compte à la quinzième session de la CMAg sont les suivantes:

- Mener des recherches sur l'élaboration des techniques agricoles de précision pour permettre une utilisation optimale des ressources dans la production agricole, en particulier de l'eau et des nutriments;
- Encourager l'utilisation de modèles climatiques régionaux à l'échelle nationale et définir des scénarios de changement climatique à échelle réduite;
- Fournir en temps voulu des prévisions et informations climatiques fiables, utiles et pertinentes pour les agriculteurs dans le cadre de leurs différentes activités agricoles sensibles au climat, notamment des informations sur le début ou la durée de la période de végétation, la date des semis et la quantité et la répartition des pluies;

- Encourager les recherches sur l'utilité des prévisions saisonnières et décennales afin de faciliter la planification des mesures d'adaptation grâce à des prévisions saisonnières à décennales à échelle réduite et à une amélioration des compétences en matière de précipitations et d'extrêmes climatiques;
- Élaborer des méthodes efficaces de lutte contre les ravageurs et les maladies ainsi que des mesures préventives permettant de faire face au changement climatique;
- Promouvoir la mise en œuvre de stratégies d'adaptation telles que l'utilisation de variétés améliorées résistant à la chaleur, à la sécheresse, aux parasites et aux maladies, la modification des modes de culture, le boisement, la gestion améliorée de l'eau et des sols, la diversification des activités non agricoles, l'assurance récolte et la gestion améliorée des marchés et des fonds et un accès facilité à ces derniers.

L'intégralité des résultats et des recommandations peuvent être consultés à l'adresse suivante: http://www.wamis.org/agm/meetings/ictusa08/S7-Motha_Summary.pdf

Réunion conjointe des équipes d'experts relevant des GASO 1 et 2

Comme suite à une nouvelle initiative, un atelier international sur la conception, la diffusion et l'utilisation des produits et des services agrométéorologiques destinés à favoriser une agriculture écologiquement viable s'est tenu à Toowoomba (Queensland, Australie) du 18 au 20 mai 2009. Cet atelier a réuni deux équipes d'experts: l'une pour les produits agrométéorologiques et leur utilisation par les agriculteurs et les services de vulgarisation et l'autre pour la fourniture de produits et de services agrométéorologiques. L'atelier et les réunions ont rencontré un vif succès et ont mis en évidence que, malgré la forte sensibilité de l'agriculture au climat, les progrès dans le domaine de la prévision du temps et du climat n'ont pas été mis totalement à profit par le secteur agricole. Cela serait dû à un manque de communication entre les fournisseurs d'informations climatologiques et météorologiques et les agriculteurs. L'atelier a adopté une série de recommandations visant à rapprocher les services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMHN) et le monde agricole, à renouer le lien entre les fournisseurs et les utilisateurs des informations agrométéorologiques et à encourager l'utilisation des services météorologiques et climatologiques en vue d'une agriculture écologiquement viable. Il a été notamment recommandé aux associations d'agriculteurs et aux industriels de désigner un représentant susceptible de dialoguer avec les prestataires de services météorologiques et climatologiques au sujet du développement des produits et de la diffusion de l'information agrométéorologique.

Il a également été recommandé de mieux informer les agriculteurs sur le temps et le climat, par exemple en intégrant les projections climatiques dans les produits agrométéorologiques et en favorisant l'échange des connaissances entre pays. Le rapport de l'équipe d'experts est en cours d'élaboration.

2. Soixante et unième session du Conseil exécutif

La soixante et unième session du Conseil exécutif s'est tenue du 3 au 12 juin 2009. Pour le Conseil exécutif, un des points les plus importants a été le passage à un système de gestion basée sur les résultats. L'ordre du jour portait notamment sur les points suivants:

- L'état d'avancement du prochain Plan stratégique de l'OMM;
- L'élaboration du plan opérationnel de l'OMM pour 2012-2015, qui servira, entre autres, de base à la proposition de budget du Secrétaire général pour la période financière 2012-2015;

- Le Plan de suivi et d'évaluation de l'OMM et la prise en compte des recommandations pertinentes formulées par le Groupe de travail de la planification stratégique et opérationnelle.

Il a été demandé à la Commission d'élaborer des résultats escomptés pour la période en cours (2008-2011) et des plans pour 2012-2015. Cela sera mené à bien au cours des six prochains mois; le secrétariat de la CMAg travaillera en étroite collaboration avec le Groupe de gestion de la CMAg pour élaborer les résultats escomptés de la Commission.

C'est aussi la première fois que les programmes de travail figurent parmi les résultats escomptés du Plan stratégique de l'OMM. Un grand nombre de nos activités relèvent désormais du résultat escompté 7 (renforcement des capacités des Membres en matière de fourniture et d'utilisation des applications et des services météorologiques, climatologiques et hydrologiques). Nous avons été invités à discuter et à prendre des décisions sur des questions clés, telles que l'amélioration des produits et de la prestation de services, le renforcement de l'orientation des SMHN vers les usagers, les questions socio-économiques liées à l'utilisation des applications météorologiques, climatologiques, hydrologiques et environnementales et le renforcement des capacités humaines pour la prestation de services.

Au titre du résultat escompté 6 (renforcement des capacités des Membres en matière d'alerte rapide multidanger et de prévention des catastrophes), nous avons rendu compte du Système d'annonce et d'évaluation des tempêtes de sable et de poussière de l'OMM (SDS-WAS) mis en œuvre dans le cadre de son Programme consacré à la recherche atmosphérique et à l'environnement (PRAE) et avec le soutien de divers partenaires. Nous avons aussi noté que notre action en matière d'alerte à la sécheresse et d'atténuation de ses effets relevait aussi du résultat escompté 6.

3. Structure future de l'OMM

Cette question a été prise en considération pour mettre en place une organisation de travail souple et efficace afin d'examiner et d'élaborer des recommandations visant à harmoniser la structure de l'OMM avec le Plan stratégique axé sur les résultats. Les présidents des commissions techniques, à l'occasion de la réunion qu'ils ont tenue en 2009, ont discuté de certains facteurs qui nuisent à l'efficacité des commissions, et notamment le fait que les réunions des commissions techniques ne concordent pas avec le processus de prise de décisions de l'OMM, les problèmes de communication qui surviennent parfois entre les commissions techniques elles-mêmes et entre les commissions techniques et les conseils régionaux, et le fait qu'une part importante du budget des petites commissions est consacrée à leur réunion quadriennale, ce qui limite les ressources dont disposent les bénévoles assurant la mise en œuvre des activités des commissions.

Les présidents des commissions techniques ont également examiné une proposition visant à donner à ces commissions la possibilité de se réunir tous les deux ans, les années paires, dans le cadre d'une conférence technique ou d'une réunion intergouvernementale conjointe qui se déroulerait sur huit jours. Cette réunion conjointe comporterait deux volets: 1) une session intergouvernementale de deux jours, au cours de laquelle le travail des commissions techniques serait organisé et l'élection des membres du bureau serait confirmée, et 2) une session scientifico-technique de six jours durant laquelle des universitaires, des chargés d'exploitation et des industriels pourraient se rencontrer et travailler en collaboration, tandis que les groupes de gestion des diverses commissions techniques pourraient se réunir pour coordonner leurs travaux.

Deux commissions se réuniraient en parallèle, selon un mode «intergouvernemental», afin de débattre de leurs plans de travail; chacune d'elle bénéficierait de l'appui d'une équipe d'interprètes, de sorte que, dans le cadre de la réunion conjointe, les huit commissions seraient épaulées par deux équipes d'interprètes qui se relaieraient pendant huit jours. Le volet scientifico-technique de la session conjointe comporterait des séances parallèles consacrées à l'ensemble

des questions relevant des programmes techniques de l'OMM et auxquelles participeraient les SMHN, des universitaires et des industriels. En outre, des séances plénières seraient organisées, le cas échéant, pour traiter des questions pluridisciplinaires ou des questions qui sont au cœur de l'actualité. Le volet scientifico-technique se déroulerait sur les huit jours de réunion. Ces questions ont été longuement débattues, et l'on ne pourra procéder à aucune des modifications envisagées avant la fin du prochain Congrès en 2011.

4. Conférence mondiale de l'alimentation (3-5 juin 2008)

Du 3 au 5 juin 2008, j'ai participé, en tant que délégué de la Nouvelle-Zélande, à la Conférence de haut niveau sur la sécurité alimentaire mondiale et sur les défis du changement climatique et des bioénergies, organisée par la FAO. Les tables rondes ont joué un rôle particulièrement important.

À la table ronde consacrée au changement climatique et à la sécurité alimentaire, Martin Parry a insisté sur l'urgence de la situation engendrée par le changement climatique, qui se traduit d'ores et déjà par des phénomènes climatiques extrêmes, et sur l'importance d'agir vite pour réduire les émissions de gaz à effet de serre et faciliter l'adaptation des populations les plus vulnérables ainsi que des systèmes de production agricole, en particulier dans les zones arides et semi-arides. Ulla Holm a souligné l'importance des partenariats public-privé pour faire face aux effets du changement climatique sur la chaîne alimentaire. Martin Khor a soutenu qu'il importait que le secteur agricole soit en mesure de s'adapter au changement climatique et qu'il fallait privilégier de nouveau l'autosuffisance et la production agricole à l'échelon local dans les pays en développement et a demandé à la FAO de s'impliquer davantage dans la promotion de la recherche et de la formation en agriculture biologique et écologiquement viable. Les participants à la table ronde ont convenu que le changement climatique pourrait représenter une grave menace supplémentaire pour la sécurité alimentaire et le développement. Il a été proposé d'intensifier les recherches sur les liens entre changement climatique et sécurité alimentaire, en particulier pour ce qui concerne les investissements en technologies à bas carbone. Il a été expressément demandé aux gouvernements de s'assurer que les secteurs de l'agriculture, de la foresterie et des pêches soient pris en compte lors des négociations sur les mécanismes pour un développement «propre» et que l'accent soit mis sur un accès plus équitable des pays en développement aux marchés du carbone.

Les participants à la table ronde sur la bioénergie et la sécurité alimentaire se sont accordés à dire que la bioénergie, en tant que facteur de croissance économique et d'approvisionnement énergétique, pourrait grandement stimuler le développement rural, en particulier dans les pays en développement, et ont insisté sur l'importance d'une production bioénergétique raisonnée. Les participants ont dans l'ensemble estimé que la sécurité alimentaire devait être prioritaire par rapport aux objectifs de politique énergétique et que des mesures devaient être prises pour éviter la concurrence entre le secteur alimentaire et énergétique.

Les documents, les rapports et les déclarations de haut niveau peuvent être consultés à l'adresse suivante: http://www.fao.org/foodclimate/conference/doclist/en/?no_cache=1

5. PNUD

Depuis avril 2009, Helen Clark (ex-Première Ministre de la Nouvelle-Zélande) est l'Administratrice du PNUD. À la session du Conseil exécutif, j'ai pris note des observations faites par l'Administratrice au Conseil du PNUD, à savoir que «le plus gros des effets négatifs du changement climatique s'exerceront sur les pays et les gens les plus pauvres au monde». Le Conseil exécutif a donc exhorté le Secrétaire général d'encourager la coopération entre l'OMM et les programmes du PNUD qui portent sur les effets du changement climatique.

Par la suite, le Secrétaire général et l'Administratrice du PNUD se sont rencontrés et, à l'occasion de la troisième Conférence mondiale sur le climat, Mme Clark a fait remarquer que le Cadre mondial pour les services climatologiques, qui a fait l'objet de discussions lors de la

Conférence, bénéficierait pleinement du soutien du PNUD, qui collaborera avec d'autres organismes pour permettre son élaboration et avec les pays en développement pour renforcer les capacités de prévision et d'évaluation des risques climatiques futurs. La coopération entre le programme de la CMAg et les activités du PNUD dans les pays les moins avancés et dans les petits États insulaires sera ainsi renforcée.

6. Préparatifs de la quinzième session de la CMAg et du Colloque international (Belo Horizonte, Brésil)

Les préparatifs du Colloque international sur les services météorologiques et climatologiques dans le contexte de la crise que connaissent les agriculteurs, qui se tiendra à Belo Horizonte (Brésil) du 12 au 14 juillet 2010, juste avant la quinzième session de la Commission qui aura lieu au même endroit, sont déjà bien avancés. Il s'agit de recenser, dans les différentes régions du globe, les risques et les aléas météorologiques et climatiques qui touchent les moyens de subsistance des agriculteurs, tels que les phénomènes climatiques extrêmes, la variabilité et l'évolution du climat ou le manque d'informations en temps voulu sur ces risques et aléas. Il est prévu de mettre en place divers services météorologiques et climatiques pour les agriculteurs, des méthodes de communication et des moyens de mettre en œuvre de nouveaux outils de distribution des produits et services météorologiques et climatiques, en particulier dans les régions les plus sensibles aux phénomènes météorologiques et climatiques extrêmes. Cela devrait permettre la mise en œuvre de stratégies de réduction des risques météorologiques et climatiques dus à la variabilité et aux extrêmes climatiques, au service de l'agriculture de subsistance, dans le but de rendre la production agricole plus durable. Cette rencontre sera déterminante, et le Secrétariat met tout en œuvre pour trouver des fonds afin de permettre aux ressortissants de pays en développement d'y participer.

L'atelier sera suivi d'une session de la CMAg qui pour la première fois se tiendra en Amérique du Sud. J'ai bon espoir que les membres du Conseil régional III participeront en grand nombre.

7. Principales réunions et activités de formation de la CMAg pendant la période comprise entre août 2008 et septembre 2009

- a) Colloque international sur le changement climatique et la sécurité alimentaire en Asie du Sud, organisé par l'Organisation météorologique mondiale (OMM), l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture et la Commission économique et sociale pour l'Asie et le Pacifique (Dacca, Bangladesh, 25-29 août 2008);
- b) Atelier de formation à l'intention des correspondants sur les séminaires itinérants sur le temps, le climat et l'agriculture en Afrique de l'Ouest (Bamako, Mali, 9-11 septembre 2008);
- c) Séminaires itinérants sur le temps, le climat et l'agriculture (plusieurs dates et lieux au Burkina Faso, au Mali, en Mauritanie, au Nigéria et au Sénégal) en septembre-décembre 2008;
- d) Séminaire international du CTA sur les conséquences des changements climatiques mondiaux pour les systèmes de production agricole durable dans les pays d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (coparrainé par l'OMM) (Ouagadougou, Burkina Faso, 26-31 octobre 2008);
- e) Réunion d'évaluation et de planification des séminaires itinérants sur le temps, le climat et l'agriculture en Afrique de l'Ouest (Bamako, Mali, 18-20 mars 2009);
- f) Atelier international sur l'adaptation au changement climatique en Afrique de l'Ouest (Ouagadougou, Burkina Faso, 27-30 avril 2009);

- g) Colloque international OMM/Action COST/ADAIGO/CECILIA/BOKU sur le changement climatique et les possibilités d'adaptation (Vienne, Autriche, 22-23 juin 2009);
- h) Atelier de formation sur le suivi des sécheresses (Bamako, Mali, 14-18 septembre 2009).

Pour en savoir plus sur ces réunions, vous pouvez prendre contact avec la Division de la météorologie agricole au siège de l'OMM.

Veillez agréer, Chères collègues, Chers collègues, l'expression de ma considération distinguée.



(James Salinger)
Président
Commission de météorologie agricole