



World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale

Secrétariat

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300 – CH 1211 Genève 2 – Suisse

Tél.: +41 (0) 22 730 8111 – Fax: +41 (0) 22 730 81 81

wmo@wmo.int – www.wmo.int

Weather • Climate • Water
Temps • Climat • Eau

Notre réf.: CLW/CLPA/CCI/TECO-2014

GENÈVE, le 25 février 2014

Annexe: 1 (disponible en anglais seulement)

Objet: Conférence technique sur les services climatologiques et l'héritage du CLIPS (Heidelberg, Allemagne, 30 juin-2 juillet 2014)

Suite à donner: Désigner, avant le **14 mars 2014**, un expert susceptible de participer à la conférence technique

Madame, Monsieur,

Je souhaite appeler votre attention sur ma lettre du 23 janvier 2014 (réf.: SG/CER/CCI-16), dont vous avez reçu copie, qui concernait la tenue de la seizième session de la Commission de climatologie (CCI) de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) à Heidelberg, en Allemagne, du 3-8 juillet 2014.

J'ai le plaisir de vous informer qu'une conférence technique sur les services climatologiques et l'héritage du CLIPS (Services d'information et de prévision climatologiques) sera organisée au même endroit, avant la seizième session de la CCI, du 30 juin au 2 juillet 2014. Vous trouverez ci-joint à titre d'information la première annonce de la conférence, qui résume brièvement le contexte et précise les objectifs visés et les résultats escomptés. Vous trouverez de plus amples informations à l'adresse suivante: <http://www.wmo.int/clipsconf-2014>.

D'autres informations relatives à l'organisation de la conférence (obtention de visas, formalités douanières, etc.) vous seront communiquées en temps voulu et seront également affichées sur le site Web de la conférence.

Veuillez noter que cette conférence se déroulera en anglais uniquement.

Je vous saurais gré de faire en sorte qu'un expert de votre Service puisse prendre part à cette conférence. À cet égard, je vous invite à remplir la version électronique du formulaire d'inscription provisoire (à télécharger du site Web de la conférence <http://www.wmo.int/clipsconf-2014>) et à la renvoyer par courriel au Secrétariat de l'OMM (cca@wmo.int) au plus tard le **28 février 2014**. S'il n'est pas possible de renvoyer le formulaire par courriel, vous pouvez l'imprimer et l'envoyer par fax à l'OMM au numéro 00 41 22 730 80 42.

Aux: Représentants permanents (ou directeurs des Services météorologiques ou hydrométéorologiques) des Membres de l'OMM (PR-6750)

cc: Présidents et vice-présidents des commissions techniques)
Présidents des conseils régionaux) (pour information)
Rapporteurs de la CCI et membres des groupes de travail)
qui ne sont pas membres de la CCI)

Nous espérons que les frais de participation de l'intéressé seront pris en charge par le gouvernement de votre pays. Si celui-ci n'était toutefois pas en mesure de prendre en charge la totalité de ces dépenses, l'OMM pourrait envisager d'accorder une aide financière à cette fin si elle en reçoit la demande.

Les crédits disponibles pour la conférence étant limités, des fonds ont été mis de côté pour payer les billets d'avion à un nombre limité de participants et leur verser une somme forfaitaire à titre d'indemnité journalière. Priorité sera donnée aux experts des pays en développement et des pays à économie de transition ainsi qu'à ceux qui participeront à la seizième session de la CCI.

En saisissant cette occasion pour vous remercier de votre collaboration et de votre contribution aux programmes et activités de l'OMM, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.



(J. Lengoasa)
pour le Secrétaire général

**WMO Technical Conference
on Climate Services –
Building on CLIPS Legacy**

in conjunction with the
Sixteenth Session of the Commission for Climatology and
the thirty-fifth Meeting of the Joint Scientific Committee of
the World Climate Research Programme

30 June – 2 July 2014, Heidelberg, Germany

www.wmo.int/clipsconf-2014



BACKGROUND AND GOALS

The Climate Information and Prediction Services (CLIPS) project was established by the World Meteorological Congress at its Twelfth Session in 1995, recognizing the need for an integrated approach to climate services. The mission of CLIPS was defined as follows: “to provide the best possible climate information, including expectations of future conditions, to improve economic and social decisions that will reduce risks and improve economic vitality as well as quality of life.” Over the past couple of decades, CLIPS has been striving to help exploit the existing databases for increasing our climate knowledge and improving the prediction capabilities, and to develop the capacities of the National Meteorological and Hydrological Services (NMHSs) for the delivery of climate information to meet the needs of their users.

The Climate Information and Prediction Services have been instrumental in the development of the concept of Regional Climate Centers (RCCs) and their formal establishment around the world. They have also played a key role in the development of Regional Climate Outlook Fora (RCOF) as effective platforms for generating consensus-based seasonal climate outlooks at the regional scale. Such efforts by the WMO Commission for Climatology (CCI), in coordination with NMHSs, the World Climate Research Programme (WCRP) and other relevant bodies, have enabled systematic production of operational climate information at global and regional levels. These initiatives together with the CLIPS training workshops have helped build capacities for climate services. The achievements of CLIPS significantly contributed to the formulation of the WMO-led Global Framework for Climate Services (GFCS) to better manage the risks and opportunities arising from climate variability and change.

This technical conference, organized on the eve of the sixteenth session of the Commission for Climatology and the thirty-fifth annual meeting of the Joint Scientific Committee (JSC) of WCRP, is therefore devoted to reviewing CLIPS activities and determining its legacy, as well as considering the relevant research and operational aspects to provide guidance for future CCI/WCRP activities and their joint contributions to GFCS.

THEME

Under the banner *Climate Services – Building on CLIPS Legacy*, the conference will address the following thematic threads:

- Evolution and achievements of CLIPS – Facilitating standards and consistency in the preparation of seasonal outlooks through RCCs and RCOF
- Importance of the systematic collection and archiving of climate data for reliable climate services
- Improvements needed to better monitor the climate and to provide outlook products for climate information services at global, regional and national levels
- Research challenges for improving climate predictions at the regional scale

SESSIONS

The conference sessions will be spread over the three days, concluding with the CCI/WCRP joint session. The tentative outline of the sessions is as follows:

DAY 1: 30 JUNE 2014 - EVOLUTION AND LEGACY OF CLIPS

- CLIPS achievements
- Global climate information
- Panel discussion: Enriching climate information at Regional and National Climate Outlook Fora – Improving dialogue between operational, research and stakeholder communities and initiatives focused on linkages with Climate Outlook Fora

DAY 2: 01 JULY 2014 - OPERATIONAL CLIMATE SERVICES – TOWARDS GFCS

- Climate data and monitoring systems (including data rescue)
- Putting together a climate service toolkit
- Building user interface for effective use of climate information
- Panel discussion: Transitioning CLIPS into GFCS – Creating information systems for climate services

DAY 3: 02 JULY 2014 - NEW RESEARCH AND OPERATIONAL CHALLENGES AND PERSPECTIVES (JOINT CCI/WCRP SESSION)

- Research contributions to operational climate information and services: Focus on sub-seasonal to seasonal prediction
- Beyond interannual predictions: Decade and century climate predictions/projections
- Regional climate information: Challenges of downscaling (including COordinated Regional climate Downscaling EXperiment (CORDEX))
- Limits to predictability and communication of uncertainty, using uncertain information in climate risk management
- Panel discussion: Recommendations on research gaps and operational requirements – Joint CCI-JSC statement

EXPECTED OUTCOMES

- Improved linkages between climate researchers and operational climate service providers
- Lessons learned from CLIPS and their relevance for implementing GFCS at regional and national levels
- Research agenda for addressing the gaps in the provision of climate information
- Proposals for effective user engagement to optimally exploit the benefits of climate information and services

PARTICIPATION

The technical conference will consist of oral presentations on key topics by invited speakers and poster presentations of papers selected from among the submitted abstracts. Poster presenters shall also have an opportunity to make short oral (five-minute, quick-fire) presentations. Early career scientists and students will have the priority for poster and short oral presentations. They may also obtain travel support if coming from developing countries (subject to availability of funds).

CALL FOR REGISTRATION AND ABSTRACTS

Participants will be able to register and submit their abstract on the conference webpage www.wmo.int/clipsconf-2014. Deadline for abstract submission is **31st March 2014**. Both invited speakers and poster contributors will need to submit abstracts of their proposed presentations. No registration fee is required. Full papers based on both oral and poster presentations will be considered for publication, through a peer review process, in a suitable international scientific journal.

SCIENTIFIC ORGANIZING COMMITTEE

Mr Rodney Martinez, CIIFEN (Chair)
Mr Jean-Pierre Ceron, France
Dr Clare Goodess, UK
Dr Agnes Kijazi, Tanzania
Prof Fred Semazzi, USA
Ms Barbara Tapia, Chile

Prof Manola Brunet, Spain
Dr Filippo Giorgi, Italy
Dr Andre Kamga, ACMAD
Mr Stefan Rösner, Germany
Dr G. Srinivasan, India
Dr William Wright, Australia

ORGANIZERS

World Meteorological Organization (WMO): www.wmo.int
World Climate Research Programme (WCRP): www.wcrp-climate.org
Deutscher Wetterdienst (DWD): www.dwd.de

CONTACTS

Dr Rupa Kumar Kolli
Officer in charge,
Climate Prediction and Adaptation
Climate and Water Department
WMO
1211 Geneva 2, Switzerland
Tel: +41 22 730 83 77
rkolli@wmo.int

Ms Valery Detemmerman
Acting Director
WCRP Joint Planning Office
Research Department
c/o WMO
1211 Geneva 2, Switzerland
Tel: +41 22 730 82 42
vdetemmerman@wmo.int

Mr Detlev Frömming
Office of the President
Deutscher Wetterdienst
Frankfurter Straße 135
63067 Offenbach
Germany
Tel: +49 69 8062 4305
detlev.froemming@dwd.de