



NEWSLETTER BULLETIN

Commission
on Climatology

Commission
de climatologie

N°5, July, Juillet 2007

Editor, Rédactrice : Annick Douguédroit

Commission Chair, Présidente:

Annick Douguédroit
Institut de Géographie
Université Aix-Marseille1
29 Av. R. Schuman
13621, Aix en Provence, France
annickd@up.univ-aix.fr
www.up.univ-mrs.fr

Secretary, Secrétaire:

Kristina Blennow
S. Swedish Forest
Research Centre
Swedish Univ. of Agric. Sciences
Box 49,
SE-230 53 Alnarp, Sweden
Kristina.Blennow@ess.slu.se
www.ess.slu.se/Blennow/

Webmaster, webmestre:

Elena Voskresenskaya
Marine Hydrophysical Institute,
2, Kapitanskaya St., 99011
Sevastopol, Ukraine,
Tel. +380 692 54 54 00
Fax +380 692 54 43 58
Lena14@souz.sebastopol.ua

**Full members, Membres
titulaires:**

Arieh Bitan
Department of Geography
Tel Aviv University
P.O. Box 39040
69978 Tel Aviv, Israel
aklim@ccsg.tau.ac.il
www.tau.ac.il/

Rudolf Brazdil
Department of Geography
Masaryk University
Kotlarska 2
61137 Brno, Czech Republic
brazdil@porthos.geogr.muni.cz
www.muni.cz/

Lawrence Themba Dube
University of Zululand
Department of Geog. and Envir.
studies
P/Bag X1001
KwaDlangezwa 3886
South Africa
ltcube@pan.uzulu.ac.za
www.uzulu.ac.za

NEWS FROM THE COMMISSION

Dear friends,

Once more the Newsletter is short. It is the opportunity to consider the situation we are in before Northern hemisphere holidays.

The Commission just held its annual "Business meeting" in Krakow last week to prepare future.

At present one of the main issues for the Commission, even if it seems distant for other climatologists, lies in the preparation of its participation to the Tunis International IGU Congress in August 2008. The Commission will meet during the main congress (12-15 August) and invite the climatologists to join its particular sessions. It will also co-organise a general session on climate change, not only from the climate point of view but also from its effects (impacts) ones (see below).

Asking questions on climate change and trying to present possible answers is essential today for the scientific climatological community as well as for the geographical one. And for long! Some may perhaps think that such a question becoming popular, it is quite clear. Actually it is not the matter to confuse climate change limited most of the time to exceptional phenomenon with the present and coming, for us and our successors, process. Its effects concern all of us, to start by its general consequences on our energy use and all its resulting effects.

With my best wishes

Annick Douguédroit

NOUVELLES DE LA COMMISSION

Chers amis et collègues,

Encore un bulletin court. C'est l'occasion de faire le point avant les vacances de l'hémisphère nord.

La commission vient juste de tenir sa « Réunion de travail » annuelle à Cracovie la semaine dernière pour préparer son avenir.

L'une des questions principales, même si cela paraît lointain aux autres climatologues, est la préparation de sa participation au Congrès international de l'IGU à Tunis en août 2008. La Commission se réunira pendant le congrès (12-15 août) à Tunis et invite les climatologues à rejoindre ses propres sessions. Elle co-organisera également une session générale sur le changement climatique, non seulement du point de vue du climat mais également de ses effets (ou impacts). Nous y reviendrons plus bas.

Se poser des questions sur le changement climatique et rechercher des réponses s'impose aujourd'hui pour la communauté scientifique des climatologues mais également des géographes. Et pour longtemps ! Certains peuvent peut-être penser que le thème devenant populaire, la question est entendue. Justement il ne s'agit pas de confondre le changement climatique réduit souvent aux phénomènes exceptionnels avec celui en cours et qui nous attend, nous et nos successeurs. Ses effets nous concernent tous à commencer par ses effets sur notre consommation d'énergie et toutes les conséquences induites.

Bien cordialement

Annick Douguédroit

Latifa Henia
Faculté des Sciences
Humaines et Sociales,
Université de Tunis94, bd du
9 avril 1938
1007 Tunis, Tunisie.
latifa.henia@fshst.mu.tn

Takehiko Mikami
Department of Geography
Tokyo Metropolitan University
Minami-Ohsawa 1-1
Hachioji-shi,
192-03 Tokyo, Japan
mikami@comp.metro-u.ac.jp
www.metro-u.ac.jp/index-e.html

Roger S. Pulwarty
National Oceanic and Atmospheric
Administration and University of
Colorado
Climate Diagnostics Center
325 Broadway
R/CDC1, Boulder Colorado 80305,
USA
roger.pulwarty@noaa.gov
www.noaa.gov, www.cdc.noaa.gov
www.ogp.noaa.gov

Nigel Tapper
Department of Geography and
Environmental Science
Monash University
Victoria, Australia
Nigel.tapper@arts.monash.edu.au
www.monash.edu.au/

Zbigniew Ustrnul
Department of Climatology
Faculty of Earth Sciences
University of Silesia
Bedzinska 60
41-200 Sosnowiec, Poland
zustrnul@wnoz.us.edu.pl
Zbigniew.Ustrnul@imgw.pl

Alain A. Viau
Département des sciences
géomatiques
Faculté de foresterie et de
géomatique
Pavillon Louis-Jacques-Casault,
local 3731
Québec (Québec) G1K 7P4,
Canada
alain.viau@scg.ulaval.ca

TABLE OF CONTENTS:

- 1- Business meeting (7-8 July 2007)
- 2- IGU 31st International Congress in Tunis (12-15 August 2008)
- 3- Tunis 2008: Session of the COC (Commission on Climatology)
- 4- Tunis 2008: General session on Climate change and impacts
- 5- MRP (Mediterranean Renaissance Programme)
- 6- Other meetings
- 7- Reminder

1 – COC BUSINESS MEETING

The annual COC Business meeting has been held in Krakow (Poland) on the 7-8 July hosted by Prof. Zbigniew Ustrnul at the Meteorological Office. The main conclusion is the decision to seek the extension of the COC for the next four years 2008-2012.

2 -IGU 31ST INTERNATIONAL GEOGRAPHICAL CONGRESS IN TUNIS (12-15 AUGUST 2008)

The 31st INTERNATIONAL GEOGRAPHICAL CONGRESS organized jointly by the Tunisian Geographers Association and the International Geographical Union, under the responsibility of Professor Adnane Hayder will take place in Tunis on 12-15 August 2008. "Building together our territories", the main theme, is with a secondary one "Evolution of the geographic thought", technical sessions and special ones initiated by partners as IGU. Field trips are proposed but will be initiated later according to the choice of the participants. Scholarships are offered to young geographers of developing countries.

The website of the 2008 IGU congress in Tunis is included in the websites of the Association des Géographes Tunisiens (AGT): www.agt.org.tn, of the IGU (www.igu-net.org) and of the Home of Geography www.homeofgeography.org.

3 - TUNIS 2008: COC SESSION

COC session will be held during the main congress in Tunis (12-15 August 2008); it will be divided into several specific sessions which topics will be defined according to the abstracts received by the organizers. All climatologists are strongly invited to present abstracts for the COC sessions.

4 - TUNIS 2008: SESSION ON CLIMATE CHANGE AND IMPACTS CO-ORGANIZED BY THE COC

A general session on "Climate change from the geological eras to the 21st century: characteristics, impacts and governance" will be divided into several sessions on specific topics. It will be listed in the IYPE sessions (for IYPE see Newsletter 4). It is a multidisciplinary topic to be co-organized with other IGU Commissions and also other scientific associations or programmes. The following particular sessions are still foreseen but the list will be completed later on:

- "Climate changes in the Mediterranean regions: characteristics, impacts and governance" coordinated with the Commission on "Aridlands, Humankind, and Environment" (Prof. M. Ashour). It is also listed as a MRP session.
- "Environment Evolution and Human Activity in Holocene: Geographical Pattern" coordinated with the "Environment Evolution Commission" (Prof. A. Velichko),
- "The two last Millennia",
- "Climat in the 21st century",
- "Population and Climate change" coordinated with the "Population and Vulnerability Commission" (Prof. A. Findlay and Dr A. Geddes),
- "Coastal Systems and Climate change" coordinated with the "Coastal Systems Commission" (Prof. D. Sherman),
- "Geomorphic Challenges and Climate change for the 21st Century" with the Commission on "Geomorphic Challenges for

SOMMAIRE:

- 1- Réunion de travail de la CDC (7-8 juillet 2007)
- 2- Le 31^{ème} congrès international de l'UGI (Tunis, 12-15 août 2008)
- 3- Tunis 2008 : Session de la CDC (Commission de climatologie)
- 4- Tunis 2008 : Session générale sur le changement climatique et ses effets
- 5- PRM (Programme pour la Renaissance de la Méditerranée)
- 6- Autres colloques de climatologie :
- 7- Rappels

1 - REUNION DE TRAVAIL DE LA CDC

La réunion de travail annuelle de la CDC s'est tenue à Cracovie (Pologne) les 7 et 8 juillet derniers reçue par le Prof. Zbigniew Ustrnul au Service Météorologique. La principale conclusion a été la décision de demander le prolongement de la commission pour 4 ans, 2008-2012.

2 - Le 31^{ème} CONGRES INTERNATIONAL de l'UGI, TUNIS (12-15 août 2008)

Le 31^{ème} Congrès International de géographie organisé conjointement par l'Association des géographes de Tunisie et l'Union Géographique Internationale sous la responsabilité du Professeur Adnane Hayder se tiendra à Tunis du 12 au 15 septembre 2008. Son thème général est « Construire ensemble nos territoires » avec l'intention de mettre en avant la dimension opérationnelle de la géographie ; il est accompagné d'un thème secondaire « Evolution de la pensée géographique », de sessions techniques et spéciales à la demande de ses partenaires. Il se tiendra au Palais de la Foire du Kram à Tunis. Des bourses seront offertes aux jeunes géographes de pays en développement.

Le site Web du congrès de l'UGI pour Tunis 2008 est intégré dans les sites de l'Association des Géographes Tunisiens (AGT) : www.agt.org.tn, de l'UGI (www.igu-net.org) et de la Maison de la Géographie <http://www.homeofgeography.org>.

3 - TUNIS 2008 : SESSION DE LA CDC

La session de la CDC se tiendra pendant le congrès principal à Tunis (12-15 août) ; elle sera divisée en sessions thématiques particulières en fonction des résumés reçus par les organisateurs. Tous les climatologues sont vivement invités à envoyer des résumés pour les sessions de la CDC.

4- TUNIS 2008/ : SESSION SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ET SES IMPACTS ORGANISE PAR LA CDC

Une session générale sur « Le changement climatique des temps géologiques au 21^{ème} siècle: caractéristiques, conséquences et gouvernance » sera divisée en plusieurs sessions portant sur des thèmes particuliers. Elle fera parti des sessions associées à l'AIPPT (pour l'AIPPT voir Bulletin 4). C'est un sujet pluridisciplinaire à organiser avec les autres commissions de l'UGI et même d'autres associations ou programmes scientifiques. Les sessions suivantes sont déjà prévues mais la liste sera complétée ultérieurement :

- « Les changements climatiques en régions méditerranéennes: caractéristiques, conséquences et gouvernance » coordonnée avec la commission « Terres arides, genre humain et environnement » (Prof. M. Ashour). C'est aussi une session liée au PRM.
- « Evolution de l'environnement et activité humaine pendant l'Holocène » coordonnée avec la Commission « Evolution de l'environnement » (Prof. A. Velichko),
- « Les deux derniers millénaires »,
- « Le climat du 21^{ème} siècle »,
- « Population et changement climatique » coordonnée avec la Commission « Population et vulnérabilité » (Prof. A. Findlay and Dr A. Geddes),
- « Systèmes côtiers et changement climatique » coordonnée avec la Commission « Systèmes côtiers » (Prof. D. Sherman),
- « Défis géomorphologiques et changement climatique au 21^{ème} siècle » coordonnée avec la Commission « Défis géomorpholo-

the 21st Century Commission" (Prof. A. Parsons),
 - "Health and the Environment and Climate change" coordinated with the "Health and the Environment Commission" (Prof. M. Rosenberg),
 - "Urbanisation and climate change" coordinated with the IAUC (International Association on Urban Climate; Dr M. Roth) and the CCRG (Climate Change Research Group) of the Association of British Geographers (Prof. M. Pelling and Dr S. Lindley),
 - "Indigenous peoples and Climate change" coordinated with the "Indigenous Peoples' Knowledges and Rights Commission" (Prof. J. Johnson),
 - "Climate Change and Tourism, Leisure in the 21th century" coordinated with the "Commission on Geography of Tourism, Leisure and Global Change" (Prof. J. Saarinen).

5 – MEDITERRANEAN RENAISSANCE PROGRAMME (MRP)

Message from the IGU Executive Committee:

The Mediterranean Renaissance Program (MRP) is a special project of the IGU, initiated by its President, Prof. Adalberto Vallega. The aim of the project is the establishment of a Mediterranean regional network, focusing on the study of the region from all geographical perspectives.

MRP has begun to plan sessions and joint initiatives for the IGU 2008 Tunis Congress. We are most interested in the receipt of initial, non-binding ideas for sessions and initiatives focusing on the geographical study of the Mediterranean. We would be most grateful if you could make a call in an attempt to identify colleagues who are involved in geographical studies of the Mediterranean, and/or colleagues who would be interested in participating in the program by providing information on publications, and data, or who would be willing to contribute to the project when an opportunity arises.

In addition, we would like to solicit themes for sessions on Mediterranean topics for the Tunis Congress. We are especially, but not exclusively, interested in sessions which would fall under the general theme of the Congress: "Building our territory together".

You are cordially invited to send names as well as initial suggestions for sessions, to Mahmoud Ashour, MRP Coordinator (mmashour_99@yahoo.com), and to Maria Paradiso, MRP Executive Secretary (paradiso@unisannio.it).

6 – OTHER MEETINGS

- XXI^{ème} AIC (ASSOCIATION INTERNATIONALE de CLIMATOLOGIE) International Meeting of Climatology

It will take place in Carthage (Tunisia) from Monday 3 September to Saturday 8 September 2007. The theme is the following: "Climate, Tourism and Environment". It is organized by two teams: Climate, water and Sustainable development, Faculty of Human and Social Sciences of Tunis and Biogeography, Applied climatology and Erosive dynamics, Faculty of Arts and Humanities, University of La Manouba. Coordination is maintained by H. Boubaker, La Manouba University.

The three last days (from Thursday 6 to Saturday 8) will be reserved for a trip in the south of Tunisia.

Contact: AIC_Tunis2007@yahoo.fr, Habib.Boubaker@flm.rnu.tn

- "Second International Conference on Earth System Modelling"

The Max Planck Institute for Meteorology (Hamburg/Germany) is organizing the "Second International Conference on Earth System Modelling" which will be held in Hamburg from 27 - 31 August 2007. The Conference is organized in cooperation with CLIVAR and WCRP.

Information can be found at

<http://www.mpimet.mpg.de/fileadmin/static/icesm/>

giques du 21^{ème} siècle » (Prof. A. Parsons),
 - « Santé, environnement et changement climatique » coordonnée avec la Commission « Santé et environnement » (Prof. M. Rosenberg),
 - « Urbanisation et changement climatique » coordonnée avec l'IAUC (International Association on Urban Climate; Dr M. Roth) et le CCRG (Climate Change Research Group) de l'Association of British Geographers (Prof. M. Pelling and Dr S. Lindley),
 - « Peuples indigènes et changement climatique » coordonnée avec la Commission « Savoirs et droits des peuples indigènes » (Prof. J. Johnson),
 - « Tourisme, loisirs et changement climatique au 21^{ème} siècle » coordonnée avec la Commission « Tourisme, loisirs et changement mondial » (Prof. J. Saarinen).

5- PROGRAMME pour la RENAISSANCE de la MEDITERRANEE (PRM).

Message du Comité exécutif de l'UGI :

Le Programme pour la Renaissance de la Méditerranée (PRM) est un projet de l'UGI, lancé par son défunt président, Prof. Adalberto Vallega. Le but du projet est la réalisation d'un réseau régional méditerranéen pour étudier la région dans toutes ses perspectives géographiques.

PRM a commencé à prévoir des sessions et des initiatives conjointes pour le Congrès de l'UGI à Tunis en 2008. Nous sommes très intéressés à recevoir sans engagement des idées de sessions et initiatives relatives à des études géographiques sur la Méditerranée. Nous vous serions très reconnaissants de faire un appel en vue d'identifier les collègues impliqués dans des études géographiques sur la Méditerranée et susceptibles d'être intéressés à participer au programme en apportant de l'information sur les publications et les données ou qui voudraient contribuer au projet quand l'occasion s'en présente.

De plus nous aimerions solliciter des thèmes de sessions sur des sujets méditerranéens pour le congrès de Tunis. Nous sommes particulièrement mais non exclusivement intéressés par des sessions relatives au thème général du congrès « Construisons ensemble notre territoire ».

Vous êtes cordialement invités à envoyer noms et suggestions de sessions à Mahmoud Ashour, Coordinateur du PRM (mmashour_99@yahoo.com), et à Maria Paradiso, Secrétaire exécutive du PRM (paradiso@unisannio.it).

6 - AUTRES COLLOQUES

- XXI^{ème} Colloque international de climatologie de l'AIC (ASSOCIATION INTERNATIONALE DE CLIMATOLOGIE)

Il se déroulera à Carthage (Tunisie) du lundi 3 au samedi 8 septembre 2007. Le thème général est « Climat, tourisme et environnement ». Il est organisé par les deux unités de recherches : Climat, Eau et Développement Durable, Faculté des Sciences Humaines et Sociales de Tunis, Université de Tunis et Biogéographie, Climatologie Appliquée et Dynamique Érosive, Faculté des Lettres des Arts et des Humanités de l'Université de La Manouba. La coordination est assurée par H. Boubaker, Université La Manouba.

Les trois derniers jours (du jeudi 6 au samedi 8 septembre) seront réservés à une excursion dans le sud Tunisien.

Contact : AIC_Tunis2007@yahoo.fr, Habib.Boubaker@flm.rnu.tn

- « Deuxième conférence internationale sur la modélisation du système terre »

L'Institut Max Planck de météorologie (Hambourg, Allemagne) organise la « Deuxième conférence sur la modélisation du système terre » à Hambourg du 27 au 31 août 2007. La conférence est organisée en collaboration avec CLIVAR et le WCRP.

Pour plus d'informations consulter :

<http://www.mpimet.mpg.de/fileadmin/static/icesm/>

7 - REMINDER: WEBSITES

- Website of the COC: www.univ-mrs.fr/igu-coc
- Websites of the IGU: www.igu-net.org and of the Home of Geography in Roma, Italy: www.homeofgeography.org
- Website of the Commission on Climatology of the WMO: www.wmo.ch/web/wcp/ccl/

7 - RAPPELS: SITES WEB

- Site web de la Commission de Climatologie : www.univ-mrs.fr/igu-coc
- Site web de l'UGI : www.igu-net.org et de la Maison de la géographie à Rome, Italie : www.homeofgeography.org
- Site web de la Commission de Climatologie de l'OMM: www.wmo.ch/web/wcp/ccl/



« Tsinge » in Madagascar ; « Tsinge » à Madagascar (A. Douguédroit)