


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
ldube@pan.uzulu.ac.za
www.uzulu.ac.za

NEWS FROM THE COMMISSION

The new Commission on Climatology launched into the scientific word of climatology and geography.

The Business meeting held in Aix en Provence, France, on the 1st and 2nd September has been fruitful although not all members of the steering committee could attend it. The unanimous wish was to renew the experience in Brisbane, Australia, with at least a half-day Business meeting.

Work is underway for improving the visibility of the IGU and its Commission on Climatology. At the same time, the scientific relations between climatologists develop due to the good will of leading climatologists internationally. The "Climate Digest" was disseminated to the American, Bresilian, , French-speaking, German-speaking, Spanish-speaking climatologists, and to smaller groups at individual initiatives. Thanks to all of them. Building on this we wish to go on extending the dissemination of our bulletin to get in touch with still more climatologists.

You have probably noticed that the bulletin has changed its name. At the Business meeting the more informative name "Newsletter" was preferred over the previous name. We also decided it will only be disseminated by e-mail. We remind all of you that our Newsletter is ready to include announcements in its issues and we invite you to comment on our initiatives.

Work is underway to improve and enrich our website (www.up.uni-mrs.fr/igu-coc).

Furthermore, groups begin to emerge within the commission. One will be

NOUVELLES DE LA COMMISSION

La nouvelle Commission de climatologie s'est propulsée dans le monde de la climatologie et de la géographie.

La Réunion de travail tenue à Aix en Provence les 1 et 2 septembre dernier a été fructueuse, même si elle n'a réuni qu'une partie des membres titulaires. Le vœu de renouveler l'expérience à Brisbane fut unanime avec une réunion de travail d'au moins une demi-journée.

Le projet d'accroître la lisibilité de l'UGI, de la Commission de climatologie et de promouvoir simultanément les relations scientifiques entre climatologues a commencé à prendre forme grâce à la bonne volonté des climatologues responsables de groupes déjà constitués dans différents pays. « Climat Digest » a été distribué auprès des climatologues américains, brésiliens, de langue allemande, espagnole et française et auprès de plus petits groupes en fonction d'initiatives individuelles. Merci à tous. Nous voulons continuer à accroître la diffusion de notre bulletin pour contacter encore plus de climatologues.

Vous avez probablement remarqué que le bulletin a changé de nom. Nous avons considéré pendant la Réunion de travail que « Climat Digest » était un nom trop ambitieux et décidé de le remplacer par celui moins prétentieux et plus en accord avec son contenu de « Bulletin ». Nous avons aussi décidé de ne plus le diffuser que par internet. Nous vous rappelons que ce bulletin est prêt à accueillir des informations venant de ses lecteurs et attendons d'éventuels commentaires sur nos initiatives.

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.oqp.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
ziustrnu@cyf-kr.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

associated with the MRP (Mediterranean Renaissance Programme) launched by Prof. Adalberto Vallega, President of the IGU (see below).

Our next meeting will be held during the next Regional Conference of the IGU in Brisbane, Australia, in the beginning of July 2006. Climatology sessions will last two day long (see below).

With my best wishes for better climatological research and extended relations between climatologists.

Annick Douguédroit

Notre site-web (www.up.uni-mrs.fr/igu-coc).doit être enrichi.; c'est l'une de nos prochaines tâches.

Des groupes scientifiques commencent à émerger à l'intérieur de notre commission. L'un d'entre eux sera relié au PRM (Programme de Renaissance Méditerranéenne) lancé par le Prof. Adalberto Vallega, Président de l'UGI (voir plus bas) .

Notre prochaine réunion se tiendra pendant la prochaine Conférence Régionale de l'UGI, à Brisbane, Australie, début juillet 2006. Les sessions de la Commission de climatologie dureront deux jours (voir plus bas).

Avec mes meilleurs vœux pour une meilleure recherche en climatologie et des échanges accrus entre les climatologues.

Annick Douguédroit

THE MEDITERRANEAN RENAISSANCE. AN IGU PROGRAMME FOR THE HUMAN MEDITERRANEAN DEVELOPMENT

The MRP (Mediterranean Renaissance Programme) is meant as a container of initiatives to improve, from the geographical perspective, the understanding of the Mediterranean cultural, economic and ecological contexts, in a view of contributing to the sustainable development of the region. To collaborate with the MRP, please contact the coordinator Professor Adlberto Vallega, President of the International Geographical Union (2004-2008) at a.vallega@iol.it. To bring oneself up to date on the MRP implementation, please go to <http://www.igu-net.org>. and the MRP Secretariat: IGU Home of Geography, Via della Navicella 12, Palazzetto Mattei, Villa Celimontana, 00184 Rome, Italy, mrp@homeofgeography.org

RENAISSANCE MEDITERRANEENNE, UN PROGRAMME DE L'UGI POUR LE DEVELOPPEMENT HUMAIN EN MEDITERRANEE

Le PRM (Programme de Renaissance Méditerranéenne) se veut être un ensemble d'initiatives pour améliorer, dans une perspective géographique, la compréhension du contexte culturel, économique et écologique méditerranéen afin de contribuer au développement durable de la région. Pour collaborer au PMR, veuillez prendre contact avec le coordinateur, Professeur Adlberto Vallega, President de l'UGI a.vallega@iol.it. Pour tout renseignement sur l'état du projet, renseignez vous à **Erreur! Signet non défini..** et auprès du Secrétariat: Maison de la Géographie, Via della Navicella 12, Palazzetto Mattei, Villa Celimontana, 00184 Rome, Italy, mrp@homeofgeography.org

NEXT CONFERENCES OF THE IGU

1-IGU 2006 BRISBANE CONFERENCE : Regional responses to global change. Views from the Antipodes. 3-7 July 2006.

1.1 : SECOND CIRCULAR

Queensland University of Technology (QUT), Gardens Point Campus, Brisbane, Queensland, Australia

Two critical deadlines :

- Abstracts submissions to Specialist sessions (including the Commission on Climatology and mentioning, if necessary, the special sessions whose list you will find below) and Super Early Bird Registration : 24 February 2006,
- Submission of abstracts for inclusion in general paper sessions, Early Bird Registration and Reservations for Excursions and Field trips : 28 April 2006.
- Papers will not be formally and finally accepted until payment of the registration fee is confirmed.
- Preferably also send a copy of the abstract to one of the two session convenors of the Commission on Climatology mentioned below).

Information and Registration form on www.igu2006.org

PROCHAINES CONFERENCES DE L'UGI

1- UGI 2006, CONFERENCE DE BRISBANE, Réponses régionales au changement climatique, Regards des antipodes, 3-7 juillet 2006.

1.1 : SECONDE CIRCULAIRE

Queensland University of Technology (QUT), Gardens Point Campus, Brisbane, Queensland, Australia

Deux date-limites cruciales:

- Soumissions des résumés pour les sessions spécialisées, en mentionnant la commission demandée (Commission de climatologie en précisant les sessions spéciales en cas de besoin selon la liste proposée plus bas) et Inscription à prix très réduit : 24 février 2006
- Soumission des résumés pour les sessions générales, Inscription à prix réduit et Inscription aux excursions et voyages sur le terrain : 28 avril 2006.
- Aucun résumé ne sera formellement accepté avant le paiement des droits d'inscription.
- De préférence envoyer également un double du résumé à l'un des deux responsables des sessions de climatologie signalés plus bas.

Information et formulaire d'inscription sur www.igu2006.org

1.2 : MEETING OF THE COMMISSION ON CLIMATOLOGY
Tuesday 4 and Wednesday 5 July

Tuesday 4, Morning Plenary: *"The Role of Earth System Science in Global and Regional Sustainability"* organized with the « Earth Systems Science Network » funded by the Australian Research Council. 5 Keynote addresses : 1. Climate Change - Science, Energy, Sustainability and Policy, 2 Earth System Science, Analysis and Modelling, 3. Carbon cycles, 4 Food and Human Health, and 5. Water and Global Change and a Session on *"Climate Research in Support of Regional and Global Sustainability"*

Tuesday 4, afternoon : Sessions on « *Climatology* ».

Wednesday 5, Morning Plenary : *"The Role of Fire in the Earth System"*. 5 Keynote addresses: 1. Fire in the earth system, 2. Modelling Fire in the Earth System, 3. Paléoenvironnemental reconstruction of fire, 4. Fire and ecosystem processes – 5. Measurement and modeling of fire and Session on " Fire Research in Support of Regional and Global Sustainability"

Wednesday 5, afternoon: Sessions on "Climatology".

Deadline for the submissions of abstracts for the sessions organized by the COC (included in the "specialists sessions" announced in the second circular presenting the Conference): **24 February 2006**.

Send also a copy of your abstracts to one of the two following convenors:

-Nigel Tapper, Monash University, Melbourne, Australia, Nigel.Tapper@arts.monash.edu.au for sessions on *"Climate Research in Support of Regional and Global Sustainability"* and on *"Fire - Annick Douguédroit, Chairperson of the Commission on Climatology, Université de Provence, Aix en Provence, France, annickd@up.univ-aix.fr for the sessions on "Climatology".*

2 THE 31st IGI (International Geographical Conference), Tunisia, 2008.

The following website has been announced: www.agt.org.tn/Cong2008_fr.htm

1.2 : REUNION DE LA COMMISSION DE CLIMATOLOGIE
Mardi 4 et mercredi 5 juillet 2006

Mardi 4, matin, session plénière : « Le rôle du système scientifique terrestre dans la durabilité mondiale et régionale » organisée avec le « Earth Systems Science Network » soutenu par le « Australian Research Council ». Cinq conférences invitées : 1 Le changement climatique- Science, énergie, durabilité et politique, 2 Science du système terre, analyse et modélisation, 3 Cycles du carbone, 4 Alimentation et santé humaine et 5 Eau et changement climatique.

Mardi 4, après-midi : sessions sur « Recherche climatique en faveur de la durabilité mondiale et régionale » et en « Climatology ».

Mercredi 5, matin, session plénière : « Le rôle du feu dans le système terre ». Cinq conférences invitées : 1 Le feu dans le système terre, 2 Modélisation V, 3 Reconstruction paléoenvironnementale du feu, 4 Feu et processus de l'écosystème et 5, Mesure et modélisation du feu.

Mercredi 5, après-midi : session sur « Recherche sur le feu en faveur de la durabilité mondiale et régionale » et sessions sur « Climatology ».

Les sessions de « Climatology » seront organisées ultérieurement en fonction des résumés reçus.

Date limite pour la soumission des résumés des présentations proposées pour les sessions de la Commission de climatologie (comprise dans les « sessions spécialisées annoncées dans la circulaire présentant la conférence) : 24 février 2006. Les résumés envoyés ultérieurement, seront inclus dans les sessions générales.

Envoyez également un exemplaire des résumés à :

- pour les sessions sur « Recherche climatique en faveur de la durabilité mondiale et régionale » et « Recherche sur le feu en faveur de la durabilité mondiale et régionale » à Nigel Tapper, Monash University, Melbourne, Australia, Nigel.Tapper@arts.monash.edu.au

- pour les sessions de "Climatology" à Annick Douguédroit, Université de Provence, Aix en Provence, France, annickd@up.univ-aix.fr.

2- 31^{ème} Congrès Géographique International, Tunisie, 2008.

Le site web suivant a été annoncé www.agt.org.tn/Cong2008_fr.htm

MEETINGS COSPONSORED BY THE COC OF THE IGU

1: 6th International Conference on Urban Climate, Göteborg, Sweden, June 12th-16th 2006

The International Association for Urban Climate (IAUC, www.urban-climate.org) and Göteborg University, in co-operation with the World Meteorological Organization warmly invite you to the Sixth International Conference on Urban Climate (ICUC-6). ICUC-6 welcomes papers seeking to understand the nature of the atmosphere in urban

REUNIONS CO-PARRAINÉES PAR LA CDC DE L'UGI

1: 6th International Conference on Urban Climate, Göteborg, Sweden, June 12th-16th 2006.

L'Association Internationale pour le climat urbain (IAUC, www.urban-climate.org) et l'Université de Göteborg, en collaboration avec l'Organisation Météorologique Mondiale vous invite chaudement à la Sixième Conférence Internationale sur le Climat urbain (ICUC-6). L' ICUC-6 accueille les articles

environments or to the application of such knowledge to the better design and operation of settlements. Scales of interest range from individual built elements (roofs, walls, roads) through whole buildings, streets, factories, parks, clusters of buildings and neighborhoods, to whole cities and urban regions and their impacts on weather and climate at scales up to those of global change. The focus can be original research into the physical, biological and chemical atmospheric processes operating in built areas; the weather, climates and surface hydrology experienced in built areas; the design and testing of scale, statistical and numerical models of urban climates; or reports on the application of climatic understanding in architectural design or urban planning. Papers may relate to new concepts, methods, instruments, observations, applications, forecasting operations, scenario testing, projections of future climates, etc. Sessions that focus on major field studies or other projects or topics may be proposed.

The official language of ICUC-6 is English.

The deadline for submission of abstracts is 10th November, 2005. Abstracts will be submitted via the web (<http://www.urban-climate.org>)

Prof. Sven Lindqvist is the chair of the local organizing committee (sven@gvc.gu.se).

For further information, please see: www.urban-climate.org (links: ICUC, then ICUC6) or email Prof. Sue Grimmond (grimmon@indiana.edu).

2: 19th Colloque of the Association Internationale de Climatologie (AIC), Epernay, France, 6 –9September 2006

It will be devoted to the following topics: Relations between Weather and Climate, Climate and Health, Climate change and Society. An excursion will take place on September 9 to cellars of champagne, to the town of Reims including its cathedral and to the wine museum.

The official language of AIC is French.

The local organizing committee is chaired by Prof. Gerard BELTRANDO, Université Paris7, France.

For more informations see: www.aiclim.info

3: URMAF2005 (Uncertainty and Active Risk Management in Agriculture and Forestry 2005) held in Alnarp May 25–26 2005 and cosponsored by the COC : a brief presentation.

The URMAF2005 gathered scholars and students of diverse scientific disciplines, and other interested for presentations and discussions on an equally diverse set of perspectives on the concepts of uncertainty and risk and their application in agriculture and forestry. During the conference presentations on the following topics were presented: *Risk and ethics, Nature conservation, Climate change, Working hazards, Risk in agriculture, Fishery, and forestry, Uncertainty and models, and Vulnerability of Society*. One could of course ask what motivated such a wide diversity of perspectives on uncertainty and risk? In the applied sciences of agriculture and

cherchant à comprendre la nature de l'atmosphère dans les environnements urbains ou à appliquer une telle connaissance à l'amélioration du plan et de la réalisation des établissements humains. Les échelles retenues vont des éléments pris individuellement (toits, murs, rues) et, à travers les bâtiments , rues, usines, îlots et environnements, jusqu'aux villes entières et aux régions urbanisées et leur impact sur le temps et le climat à toutes les échelles spatiales, même mondiale. L'attention peut être portée sur une recherche originale sur les processus atmosphériques physiques, biologiques ou chimiques, le temps, le climat et l'hydrologie de surface, intervenant dans les espaces construits; le plan et les essais de modèles statistiques ou numériques de climat urbain; ou des rapports sur la compréhension du climat dans le plan architectural ou l'aménagement urbain. Les articles peuvent concerner de nouveaux concepts, méthodes, instruments, observations, applications, projets à venir, tests de scénarios, projections de climats futurs etc..Des sessions centrées sur des études de champs principaux ou d'autres projets ou thèmes peuvent être proposées.

La langue officielle de l' ICUC-6 est l'Anglais.

La date limite de soumission des résumés via le web (<http://www.urban-climate.org>) est le 10 novembre 2005).

Prof. Sven Lindqvist préside le comité local d'organisation (sven@gvc.gu.se).

Pour plus d'information, voyez: www.urban-climate.org (lien: ICUC, puis ICUC6) ou email Prof. Sue Grimmond (grimmon@indiana.edu).

2: 19ème Colloque de l'Association Internationale de Climatologie (AIC), Epernay, France, 6 –9septembre 2006, « Les risques liés au temps et au climat »

.Les thèmes privilégiés seront les suivants : Relations Climat et agriculture, Climat et santé, Changement climatique et société. Une excursion aura lieu le 9 septembre : visite de caves de champagne, de Reims y compris la cathédrale et du musée de la vigne.

La langue officielle de l'AIC est le Français.

Il est organisé sous la direction de Gérard BELTRANDO, Université de Paris7, France.

Consultez le site <http://www.aiclim.info>

3: URMAF2005 (Uncertainty and Active Risk Management in Agriculture and Forestry 2005) tenue à Alnarp, Suède, les 25-26 mai 2005, une brève présentation.

L'URMAF2005 réunit des étudiants et des enseignants de disciplines très variées et d'autre personnes intéressées par les présentations et les discussions faites dans des perspectives très diverses sur les concepts d'incertitude et risque et leur application en agronomie et sylviculture. Des présentations sur les sujets suivants ont été faites pendant la conférence: Risque et éthique, Conservation de la nature, Changement climatique, Aléas dans le travail, Risques en agriculture, Pêche et sylviculture, Incertitude et modèles et Vulnérabilité et société. On peut naturellement se demander ce qui a motivé une si large diversité de perspectives sur l'incertitude et le risque? Dans les

forestry we are concerned with the human use and non-use of natural resources. Not only we are concerned with increasing the understanding of the system in which we operate but we are concerned with supporting decision makers in these sectors. But too often our scientific results remain unused by practitioners. As scientists, we should ask ourselves why, and how can we help make our results more useful. Uncertainty and risk are important components in decision situations. More emphasis on analyses of uncertainty and risk has the potential of making scientific results more useful to the decision maker. This applies not only to quantitative assessments but also to improved understanding of what really matters in decision-making. Coming together and sharing each others views on uncertainty and risk, could help us better support decision-making. Hopefully this conference has taken us at least a tiny step in the direction of better decisions in agriculture and forestry!

The conference was sponsored by the research programme Sustainable Forestry in Southern Sweden, the Commission on Climatology of the International Geographical Union and the Southern Swedish Forest Research Centre of the Swedish University of Agricultural Sciences. The organizing committee expresses its gratitude to all sponsors. Kristina Blennow organizer

OTHER MEETINGS

**V CONGRESS OF THE SPANISH CLIMATOLOGICAL ASSOCIATION (A.E.C.)
Climate, Society and Environment.**
Zaragoza, Spain, 18-21 September 2006.

The subjects has been selected:

1. Climate Change and Variability
2. Weather, Climate and Water.
3. Climate and Natural Systems
4. Climate and Society.

The 21st of September there is a trip to "Los Monegros" in order to know the problems of agriculture in severe extreme drought.

The official language of the A.E.C. is Spanish

The Congress is organized by J.M. Cuadrat, professor of the University of Zaragoza, Geography Department, Spain.

See the http site: www.aeclim.org

sciences appliquées que sont l'agriculture et la sylviculture nous sommes concernés par l'utilisation ou la non- utilisation des ressources naturelles. Nous ne sommes pas seulement concernés par l'amélioration de la compréhension du système dans lequel nous opérons mais aussi par le soutien à apporter aux décideurs des ces secteurs. Mais trop souvent nos résultats scientifiques restent inutilisés par les professionnels. En temps que scientifiques nous devons nous demander pourquoi et comment nous devons rendre nos résultats plus utiles. Incertitude et risque sont d'importantes composantes dans les situations de décisions et plus insister sur leur analyse est susceptible de rendre les résultats scientifiques plus utiles aux décideurs. Ceci concerne non seulement les évaluation scientifiques mais aussi une meilleure compréhension de ce qui importe dans la prise de décision. Etre ensemble et partager nos visions sur l'incertitude et le risque peut nous aider à mieux aider la prise de décision. Heureusement cette conférence nous a fait faire un petit pas dans la direction de meilleures décisions en agronomie et sylviculture.

La conférence était parrainée par le programme de recherche «Sustainable Forestry in Southern Sweden», la Commission de climatologie de l'UGI et le Southern Swedish Forest Research Centre de l'Université suédoise des sciences agronomiques. Le comité d'organisation exprime sa gratitude à tous.

Kristina Blennow, organisatrice.

AUTRES REUNIONS

**Vème CONGRÈS DE L'ASSOCIATION ESPAGNOLE DE CLIMATOLOGIE (A.E.C.)
Climat, Société et Environnement**
Saragosse, Espagne, 18-21 Septembre, 2006.

Les thèmes seront les suivants:

1. Changement et variabilité climatique
2. Temps, climat et eau.
3. Climat et systèmes naturels
4. Climat et Société.

Une excursion aura lieu le 21 Septembre à "Los Monegros" pour voir la problématique de l'aménagement de l'agriculture dans des conditions d'aridité extrême.

La langue officielle de l'A.E.C. est l'espagnol.

Il est organisé par José M^a Cuadrat, professeur au Département de Géographie de l'Université de Saragosse, Espagne.

Consultez le site <http://www.aeclim.org>