



**2 February, Février 2006**

**Editor, Rédactrice: Annick Douguédroit**

**Commission Chair, Présidente:**

**Annick Douguédroit**  
Institut de Géographie  
Université Aix-Marseille 1  
29 Av. R. Schuman  
13621, Aix en Provence, France  
[annickd@up.univ-aix.fr](mailto:annickd@up.univ-aix.fr)  
[www.up.univ-mrs.fr](http://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](mailto:Kristina.Blennow@ess.slu.se)  
[www.ess.slu.se/Blennow/](http://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](mailto: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](mailto:aklim@ccsg.tau.ac.il)  
[www.tau.ac.il/](http://www.tau.ac.il/)

**Rudolf Brazdil**  
Department of Geography  
Masaryk University  
Kotlarska 2  
61137 Brno, Czech Republic  
[brazdil@porthos.geogr.muni.cz](mailto:brazdil@porthos.geogr.muni.cz)  
[www.muni.cz/](http://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](mailto:ldube@pan.uzulu.ac.za)  
[www.uzulu.ac.za](http://www.uzulu.ac.za)

**NEWS FROM THE COMMISSION**

Dear friends,

The Newsletter n°2 is brief. First, as the period of wishes for the New Year has gone to his end, I would like that all of you have well started 2006, specially professionally speaking to participate in the development of our discipline at that crucial time when climate change, only now at its beginning, is destined to last and increase its impacts on environment, human beings and socio-economic systems.

I lauch that Newsletter because of the calendar of the next Conference of the IGU.

All of you reminded that the deadline to send abstracts for the next meeting of the Commission on Climatology in Brisbane the 4 and 5 July is February 24. I know that Australia is far away for most of you. Nevertheless I hope to meet in Brisbane as many climatologists as possible.

Looking forward to meeting you,  
With my best wishes

Annick Douguédroit

**Latifa Henia**  
Faculté des Sciences Humaine  
et Sociales,  
Université de Tunis94,bd du 9  
avril 1938  
1007, Tunis, Tunisie.  
[latifa.henia@fshst.rnu.tn](mailto:latifa.henia@fshst.rnu.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](mailto:mikami@comp.metro-u.ac.jp)  
[www.metro-u.ac.jp/index-e.htm](http://www.metro-u.ac.jp/index-e.htm)

**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](mailto:roger.pulwarty@noaa.gov)  
[www.noaa.gov](http://www.noaa.gov),  
[www.cdc.noaa.gov](http://www.cdc.noaa.gov)  
[www.ogp.noaa.gov](http://www.ogp.noaa.gov)

**Nigel Tapper**  
Department of Geography and  
Environmental Science  
Monash University  
Victoria, Australia  
[Nigel.tapper@arts.monash.edu.au](mailto:Nigel.tapper@arts.monash.edu.au)  
[www.monash.edu.au/](http://www.monash.edu.au/)

**NOUVELLES DE LA COMMISSION**

Chers amis,

Le numéro 2 du Bulletin est court. Mais d'abord il s'agit, comme la période des vœux est terminée, de souhaiter néanmoins que 2006 ait bien commencé pour vous, en particulier sur le plan professionnel afin de participer au développement de notre discipline à une époque cruciale, celle du changement climatique appelé à durer, donc à accroître ses impacts sur l'environnement, les êtres humains et les systèmes socio-économiques.

Ce Bulletin s'impose à cause du calendrier de la prochaine conférence de l'UGI.

Vous vous rappelez sans doute que la date limite de l'envoi des résumés pour la prochaine réunion de la Commission de climatologie à Brisbane les 4 et 5 juillet prochains est le 24 février.

Je sais que l'Australie est très loin pour la plupart d'entre vous. J'espère néanmoins y rencontrer le plus grand nombre possible de climatologues.

Avec l'espoir de vous rencontrer bientôt,  
Bien cordialement

Annick Douguédroit

**Zbigniew Ustrnul**  
Department of Climatology  
Faculty of Earth Sciences  
University of Silesia  
Bedzinska 60  
41-200 Sosnowiec, Poland  
[ziustrnu@cyf-kr.edu.pl](mailto:ziustrnu@cyf-kr.edu.pl)  
[zbigniew.ustrnul@imgw.pl](mailto: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](mailto:alain.viau@scg.ulaval.ca)

## TABLE OF CONTENTS:

- 1- NEXT CONFERENCES OF THE IGU, BRISBANE, 3-7 July 2006.
- 2- NEWS FROM THE IGU
- 3- MEETINGS COSPONSORED BY THE COC OF THE IGU
- 4- OTHER MEETINGS
- 5- AMONG US

### 1--NEXT CONFERENCES OF THE IGU, BRISBANE, 3-7 July 2006

.Regional responses to global change. Views from the Antipodes.

**URGENT. 24 FEBRUARY: DEADLINE for RECEIPT of ABSTRACTS** eligible in specialist commission as Commission on Climatology (meeting : 4 and 5 July). Don't forget to mention the inclusion in the COC session on the website. Notification of specialist sessions: 15 March but papers will not be finally accepted until payment of the registration fee is confirmed.

#### REMINDER:

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 and a Session on *"Climate Research in Support of Regional 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 *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. Paleoenvironmental 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"*.

The programme of the sessions on "Climatology" will depend on the abstracts received.

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](mailto:Nigel.Tapper@arts.monash.edu.au) for the sessions on *"Climate Research in Support of Regional and Global Sustainability"* and on *"Fire Research in Support of Regional and Global Sustainability"*

- Annick Douguédroit, Chairperson of the Commission on Climatology, Université de Provence, Aix en Provence, France, [annickd@up.univ-aix.fr](mailto:annickd@up.univ-aix.fr). for the sessions on *"Climatology"*.

Information and Registration form on [www.igu2006.org](http://www.igu2006.org)

## 2- NEWS FROM THE IGU

All the information related to the IGU can be found on <http://www.igu-net.org>

Professor Adalberto VALLEGA, President of the IGU, has just published his 3<sup>rd</sup> NEWSLETTER. It can be found as all information related to the CCHD (Cultures and Civilizations

## SOMMAIRE

- 1- PROCHAINE CONFERENCE DE L'UGI : BRISBANE AUSTRALIE, 3-7 juillet 2006. URGENT. 24 FEVRIER: DATE LIMITE pour l'ENVOI des RESUMES
- 2- NOUVELLES DE L'UGI
- 3- REUNIONS CO-PARRAINÉES PAR LA CDC DE L'UGI
- 4- AUTRES REUNIONS
- 5- PARMIS NOUS

### 1- PROCHAINE CONFERENCE DE L'UGI : BRISBANE, AUSTRALIE, 3-7 juillet 2006.

**Réponses régionales au changement climatique, Regards des antipodes**

**URGENT. 24 FEVRIER: DATE LIMITE pour l'ENVOI des RESUMES** des présentations pendant les réunions de la Commission de Climatologie les 4 et 5 juillet 2006. Ne pas oublier de mentionner la référence à la Commission de Climatologie dans les envois sur le site web. L'acceptation sera notifiée avant le 15 mars mais ne sera définitive qu'après la confirmation du paiement des frais d'inscription (voir les informations générales sur la conférence).

#### RAPPEL

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 et sessions sur « *Recherche climatique en faveur de la durabilité mondiale et régionale* ».

Mardi 4, après-midi : sessions de « *Climatologie* ».

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, 3 Reconstruction paléoenvironnementale du feu, 4 Feu et processus de l'écosystème et 5 Mesure et modélisation du feu et sessions sur « *Recherche sur le feu en faveur de la durabilité mondiale et régionale* ».

Mercredi 5, après-midi : session de « *Climatologie* ».

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

Envoyez également un exemplaire des résumés à l'un des deux responsables:

- à Nigel Tapper, Monash University, Melbourne, Australia, [Nigel.Tapper@arts.monash.edu.au](mailto:Nigel.Tapper@arts.monash.edu.au) 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 Annick Douguédroit, Université de Provence, Aix en Provence, France, [annickd@up.univ-aix.fr](mailto:annickd@up.univ-aix.fr) pour les sessions de « *Climatologie* ».

Informations et formulaire d'inscription à la Conférence sur [www.igu2006.org](http://www.igu2006.org)

## 2- NOUVELLES DE L'UGI

Toutes les informations relatives à l'UGI peuvent être trouvées sur son **site web** : <http://www.igu-net.org>

Le Professeur Adalberto Vallega, Président de l'UGI, vient de sortir la 3<sup>ème</sup> « **Newsletter** » publiée depuis son élection. Vous pouvez la trouver sur le site web de la Maison de la

for Human Development) on the website of the Home of Geography (Via della Navicella 12, Palazzetto Mattei, Villa Celimontana, 00184 Rome, Italy) : [www.homeofgeography.org](http://www.homeofgeography.org).

### 3- MEETINGS COSPONSORED BY THE COC OF THE

#### IGU

For more details see the Newsletter n°1 and the COC website [www.up.uni-mrs.fr/igu-coc](http://www.up.uni-mrs.fr/igu-coc)

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

The International Association for Urban Climate (IAUC, [www.urban-climate.org](http://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). The official language of ICUC-6 is English. The deadline for submission of abstracts was 10th November, 2005.

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

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

#### 19<sup>th</sup> Colloque of the Association Internationale de Climatologie (AIC), Epernay, France, 6 –9September 2006

The official language of AIC is French.

The deadline for submission of abstracts was 14<sup>th</sup> January.

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

For more informations see: [www.aiclim.info](http://www.aiclim.info)

### 4- OTHER MEETINGS

#### V CONGRESS OF THE SPANISH CLIMATOLOGICAL ASSOCIATION (A.E.C.)

##### Climate, Society and Environment.

Zaragoza, Spain, 18-21 September 2006.

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](http://www.aeclim.org)

### 5- AMONG US

#### 1 - PIERRE BESSEMOULIN NEW PRESIDENT OF THE COMMISSION ON CLIMATOLOGY OF THE WMO.

Pierre BESSEMOULIN, PhD in Sciences, Chief Engineer of the "Ponts et Chaussées" ( name of the Public Works in France), Director of the Climatology at Météo-France has just been appointed to the chair of the Commission on Climatology of the World Meteorological Organisation.

Born in 1943 he entered in 1976 at Météo-France where he carried on a career as research engineer. Since 1982 he had successive responsibilities , particularly as head of teams in charge of the development and the implement of new meteorological instruments most often for large international campaigns in the field.

Géographie ( Via della Navicella 12, Palazzetto Mattei, Villa Celimontana, 00184 Rome, Italy) : [www.homeofgeography.org](http://www.homeofgeography.org). Vous y trouverez aussi toutes les informations relatives au programme CCHD (Cultures and Civilizations for Human Development).

### 3- REUNIONS CO-PARRAINÉES PAR LA CDC DE L'UGI

Pour plus de détails consulter soit le n°1 du Bulletin soit

le site web de la CDC [www.up.uni-mrs.fr/igu-coc](http://www.up.uni-mrs.fr/igu-coc)

#### 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](http://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

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>) était le 10 novembre 2005).

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

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

La date limite d'envoi des résumés était le 14 janvier 2006.

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>

### 4- AUTRES REUNIONS

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

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

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

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

### 5- PARMi NOUS

#### PIERRE BESSEMOULIN NOUVEAU PRESIDENT DE LA COMMISSION DE CLIMATOLOGIE DE L'OMM

Pierre BESSEMOULIN, Docteur ès Sciences, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Directeur de la Climatologie à Météo- France depuis 1998, vient d'être nommé Président de la Commission de Climatologie de l'Organisation Météorologique Mondiale.

Né en 1943, il est entré en 1976 à Météo-France où il a poursuivi une carrière d'ingénieur de recherche. Depuis 1982 il a assuré des responsabilités successives, en particulier d'équipes en charge du développement d'instruments météorologiques et de leur mise en œuvre dans le cadre de grandes campagnes internationales.

## 2- PROFESSOR CHARLES-PIERRE PEGUY IS DEAD.

Professor Doctor Charles-Pierre PEGUY died on last December 20. He has deeply influenced in France and outside not only climatology but also the evolution of the whole geography.

Posthumous son of the well known writer Charles Péguy, he was born in 1915. He became professor at the university in Rennes before entering the CNRS (National Centre for Scientific Research) and becoming head of a research team in climatology (ER 30) till he retired in 1982. He has been President of the Commission on Climatology of the CNFG (French National Committee of Geography).

Since his secondary thesis presented for his "Doctorat d'Etat" in 1947, Ch.-P. PEGUY had the intuition of the importance of the quantification for climatology and the whole geography. In spite of resistances, he gave an impulse to introduce it in developing the Climatic card of France at the 200.000<sup>th</sup> and other researches in his team. He was one of the initiators and a moral reference for all the geographers who have been working away at that "Scientific Revolution" of climatology and geography constituted by the burst of the Quantitative geography during the 60's.

## CHARLES-PIERRE PEGUY EST MORT

Le Professeur Charles-Pierre PEGUY est mort le 20 décembre dernier. Il a profondément influencé en France et hors de nos frontières non seulement la climatology mais aussi l'évolution de toute la géographie.

Fils posthume de l'écrivain très connu Charles Péguy, il était né en 1915. Il fut professeur à l'Université de Rennes avant d'entrer au CNRS et de devenir Directeur d'une équipe de recherche de climatology (ER30) jusqu'à sa retraite en 1982. Il a été président de la Commission de climatology du CNFG (Comité National Français de Géographie) rattaché à l'UGI. Depuis la soutenance de sa thèse secondaire de Doctorat d'Etat en 1947, Ch.-P. PEGUY a eu l'intuition de l'importance de la quantification en climatology et dans toute la géographie. Malgré toutes les oppositions rencontrées, il a impulsé l'introduction et le développement des analyses statistiques dans la réalisation de la Carte Climatique Détaillée de la France et dans les travaux de son équipe. Il a été l'un des initiateurs et une référence morale pour tous les géographes qui se sont attelés à cette « Révolution scientifique » de la climatology et de la géographie que fut l'éclosion de la Géographie quantitative pendant les années 60.

### Annexe1 : The « Climate System ». Le « Système climatique ». (d'après Annick Douguédroit, 2005).

The system is open to external forcings as the Human influence which is the main factor of the present warming.  
Le système est ouvert à des forçages externes comme l'influence anthropique qui est la principale origine du réchauffement actuel.

