



**PROGRAMME prévisionnel du XXI<sup>ème</sup> Colloque international de  
l'Association Internationale de Climatologie  
9-13 septembre 2008, Université Paul-Valéry-Montpellier III**  
*N.B. : dans ce programme seul le nom du premier auteur est indiqué*

**CLIMATS ET RISQUES CLIMATIQUES EN MEDITERRANEE**

**Organisé par :** GESTER. Université Montpellier III et l'Association Internationale de Climatologie  
Contact : [aic\\_montpellier2008@yahoo.fr](mailto:aic_montpellier2008@yahoo.fr)

**JOURNEE 1 : mardi 9 septembre 2008**

**14h :** accueil des intervenants et des participants (salle Charles Camproux, université Paul Valéry)  
**17h :** Réunion du conseil d'administration de l'AIC et du comité d'organisation du colloque sous la présidence de Michel ERPICUM président de l'AIC.

**JOURNEE 2 : mercredi 10 septembre 2008**

**Matin : Séance d'ouverture et conférences invitées**

Conférences invitées :

Leroy-Ladurie E., Historien, Professeur au Collège de France

Beltrando G, professeur de géographie à l'Université Denis Diderot Paris VII. Intitulé de la conférence : *Climat, type de temps et santé en milieu urbain méditerranéen (sous réserve)*

LLasat M.C. Université de Barcelone. Intitulé de la conférence : *Les fortes précipitations d'origine méditerranéenne, cause des crues extrêmes en Espagne et le Sud de la France*

Carréga P. Professeur de géographie à l'Université de Nice. Intitulé de la conférence : *le risque d'incendies de forêt en région méditerranéenne : compréhension et évolution*

**12 h 30 – 14 h : déjeuner**

**Après-midi :** Sessions en parallèle (2 salles)

**Session 1 : Climatologie méditerranéenne : climat et ressource en eau**

MAHÉ	Gil	Sécheresse dans le sud marocain et au sahel depuis les années 1970 : la même variabilité ?
------	-----	--

HLAOUI	Zouhaer	Les pluies annuelles au Maghreb : variabilité et tendance
LOUAMRI	Abdelaziz	Les pluies mensuelles dans le bassin de la Seybouse (Nord –est algérien)
FEKI	Mohamed	Variations du champ thermique dans la cuvette de Jendouba (Tunisie)
HAJRI	Jmaiel	Changements climatiques et ressources en eau en Tunisie
ADJIZIAN-GERARD	Jocelyne	Evolution de la pluviométrie et impacts environnementaux (cas du Liban, Syrie et Jordanie)
VIDAL	Jean-Philippe	Impact du changement climatique en France sur la sécheresse et l'eau du sol
LENOIR	Philippe	Indicateurs bioclimatiques et impacts sur les ressources en eau dans le cadre du changement climatique à l'échelle du département de l'Hérault
JACOB-ZIMMER	N.	Evaluation des ressources en eau d'une société cévenole traditionnelle (XIX <sup>e</sup> siècle)

## **Session 2 : Variation récente des climats, détection du changement climatique**

ZAVATTINI	João Afonso	Études géographiques du climat au Brésil et en Italie : le rythme comme paradigme
DOUGUEDROIT	Annick	Sur la détermination de la date d'une inversion de tendance linéaire dans une série climatique
NORRANT	Caroline	influence des températures de surface sur les modifications de la circulation atmosphérique dans le bassin méditerranéen (1950-2000)
PUJOL	Nicolas	Approche multivariée pour la détection de tendances dans des séries de maxima pluviométriques du pourtour méditerranéen.
BENAÏCHATA	Lazreg	Détection de changements dans des facteurs extrêmes du climat au sud de la Méditerranée durant les deux dernières décennies
PIRAZZOLI	Paolo Antonio	Evolution récente des vents de surcote sur les côtes de la Méditerranée centrale et de l'Adriatique
ACQUAOTTA	Fiorella	Tendance des séries homogènes de températures et précipitations en Piémont (NO Italie)
HOARAU	Karl	La réanalyse de l'intensité des cyclones tropicaux du pacifique sud durant l'épisode el Nino 1982-1983.

**18h** : fin de la 1<sup>ère</sup> journée

## **JOURNEE 3 : jeudi 11 septembre 2008**

**Matin** : Sessions en parallèle (2 salles)

### **Session 3 : Mesure et analyse prospective du changement climatique**

MOISSELIN	Jean-Marc	Changements climatiques sur le sud de la France
DROGUE	Gilles	Vers un changement de la variabilité climatique en France ? l'exemple des températures maximales de l'air sous abri en Lorraine
FRAIANNI	Simona	Définition d'indices météo-climatiques pour l'évaluation du changement climatiques en cours: une étude effectuée en piémont (Nord-Italie)
MAHERAS	Panagiotis	Le bilan thermique de l'année 2007. retour vers l'avenir?
LAUFFENBURGER	Mireille	Estimation régionale du réchauffement climatique dans le sud-est de la France (à l'est du Rhône) à la fin du 21 <sup>ème</sup> siècle (2071-2100)
JUVANON DU VACHAT	Régis	Les simulations françaises pour le GIEC et leur application en Méditerranée

### **Session 4 : Outils et techniques de la climatologie : instrumentation, télédétection, modélisation**

BIGOT	Sylvain	Elaboration d'un atlas de l'enneigement à l'échelle du Vercors grâce à l'imagerie Spot-vgt
ROME	Sandra	Utilisation de la température du sol comme marqueur climatique : l'exemple des hauts plateaux du Vercors
JOLY	Daniel	Les pôles du froid en Franche-Comté
MATEESCU	Marcel	Modélisation de l'épaisseur de la couche de neige par des méthodes fréquentielles d'automatique – le cas de Baisoara, Roumanie
BISCI	Carlo	Une nouvelle méthodologie GIS pour le calcul de cartes thermométriques à la méso-échelle dans une aire vallonnée (Marche méridionales - Italie Adriatique)
DJEMAI	Saliha	Reconstitution des données manquantes et zonage climatique du nord de l'Algérie

IASSAMEN	Alia	Modélisation de la distribution de la vapeur d'eau troposphérique et de sa relation avec la température.
OSZWALD	Johan	Identification par télédétection de la dynamique saisonnière des salines en fonction des précipitations au Pantanal (Brésil).

**12h 30 – 14h : déjeuner**

**Après-midi :** Sessions en parallèle (2 salles)

**Session 5 : Impacts du changement climatique**

NICOLELA	Mariaelena	Les moyens de prévision des risques dans les options d'adaptation climatique
AKOGNONGBE	Arsène	Changement climatique et vulnérabilité des ressources en eau dans le bassin de l'Ouémé au pont de Savè (Bénin, Afrique de l'ouest)
FAZZINI	Massimiliano	Etude de la skiabilité présente et future dans un domaine skiable des Préalpes : le cas de Folgaria
MARC	Mihaela	Les acteurs du tourisme en montagne face aux changements climatiques : représentations et stratégies. le cas de la Cerdagne et du pays des vallées des gaves dans les Pyrénées françaises
MAGNAN	Alexandre	Vulnérabilité au changement climatique et tourisme littoral en Tunisie
POPY	SIMON	Peut-on détecter un impact du changement climatique sur la répartition altitudinale des oiseaux?

**Session 6 : Climat et santé. Climat et pollution**

KENFACK	Théophile	Variabilité climatique, environnement et méningite cérébrospinale en milieu sahélien du nord Cameroun
BOUMAOUCHE	Nasreddine	Influence de l'humidité sur le confort et la santé de l'homme
SAIDI	Samwa	Apport de l'approche paramétrique à la cartographie de la vulnérabilité environnementale et du risque de contamination des nappes phréatiques : cas des nappes de Mahdia et de Melloulich (Tunisie orientale)
BROU	Téléspore	Variabilité hydro-climatique, état de surface et émergence de l'ulcère de Buruli à Cayenne
ABDERRAHMANI	Bélaïd	Emergence et évolution de la fièvre catarrhale ovine (ou blue tongue) en Algérie
FALLOT	Jean-Michel	Influence des paramètres climatiques et météorologiques sur la qualité de l'air au 1 <sup>er</sup> portail des tunnels autoroutiers dans le Jura suisse

**16 h : Assemblée générale de l'Association Internationale de Climatologie**

**18h :** fin de la 2<sup>ème</sup> journée

**19 h 30 : Dîner de gala**

**JOURNEE 4 : Vendredi 12 septembre 2008**

**Matin :** Sessions en parallèle (2 salles)

**Session 7 : Extrêmes hydro-climatiques**

ZAHARIA	Liliana	Impacts des événements climatiques extrêmes : les crues éclair. Le cas de la rivière Tecuceal (Roumanie)
VANDIEPENBEECK	Marc	La fréquence des orages en Belgique
ULLMANN	Albin	Surcotes marines dans le Golfe du Lion et forçages atmosphériques: variabilité au 20 <sup>ème</sup> siècle
CHIOTOROIU	Brindusa	Episode pluvieux intense sur le littoral roumain de la mer noire
DOUVINET	Johnny	Episodes pluvieux et types de circulations atmosphériques à l'origine des « crues rapides » dans le nord de la France (bassin parisien)

CHARABI	Yecine	Les tempêtes et les cyclones tropicaux au-dessus de la mer d'Arabie et leurs impacts sur Oman
Haidu	lonel	Modélisation stochastique de l'écart des précipitations mensuelles aux extrêmes

### **Session 8 : Climatologie urbaine. Vague de chaleur**

PINHO	Jeferson Gonçalves de	Evolution de l'intensité de l'île de chaleur à Cuiabá/ mt/brésil, dans la période de 1990 à 2007
LONG	Nathalie	Impact de l'urbanisation sur la variabilité spatio-temporelle des températures à Marseille
ACHOUR-BOUAKKAZ	Nawel	La relation entre l'îlot de chaleur urbain et la densité du plan bâti : cas de la ville d'Alger
DUBREUIL	Vincent	Variabilité quotidienne et saisonnière de l'îlot de chaleur urbain à Rennes : premiers résultats du programme Ecorurb
TSALEFAC	Maurice	Variabilité climatique dans les villes du Cameroun forestier
AVILA	Fernand	La vague de chaleur exceptionnelle de l'été 1994 dans la vallée du Guadalentin (Murcie, Espagne)
TEODOREANU	Elena	La canicule de l'été de l'année 2007 à Bucarest (Roumanie)
DAHECH	Salem	Le vent de sable dans le sud tunisien

**12h 30 – 14h 30 : déjeuner**

**Après-midi** : Sessions en parallèle (2 salles)

### **Session 9 : Climat et agriculture, climats et milieux naturels**

SY	Oumar	Changements climatiques et crise de la riziculture en Basse-Casamance (sénégal)
OGOuwALE	Romarc	Impacts de la variation spatio-temporelle des précipitations et stratégies d'adaptation dans le bassin de l'Ouémé (Benin)
LENGUE FObISSIE	Béatrice	Risques catalysés et catastrophes dans une montagne tropicale surpeuplée : perception et gestion
OGOuwALE	Euloge	Péjoration pluviométrique dans la région des collines : perception populaire et auto-ajustements paysans d'adaptation de l'agriculture
NIANG	Ndeye Astou	Impacts des facteurs hydroclimatiques sur la pêche artisanale au niveau du littoral sénégalais
CANTAT	Olivier	Des anémomorphoses végétales à contresens des vents dominants : de l'interprétation climatique délicate d'un marqueur biologique...
GREGOIRE	Fabrice	Des tourbières en contexte cévenol ; quelle gestion pour quelle contrainte climatique ?
LECERF	Rémi	Impact de la variabilité climatique sur la dynamique de la végétation par télédétection moyenne résolution à l'échelle régionale : le cas de la Bretagne

### **Session 10 : Pluviométrie tropicale**

ADEWI	Essotalani	Evolution des saisons des pluies potentiellement utiles au Togo de 1950 à 2004
AMOussou	Ernest	Stabilité spatio-temporelle des régimes pluviométriques dans le bassin versant du Mono-Couffo de 1961-2000
MOREL	Robert	Pressions libyennes et front intertropical
DIOP	Bouya	Etude de la convection profonde en zone sahélienne à partir du bilan énergétique radiatif à l'aide des données NOAA – tovs – atovs.
QUENOL	Hervé	Apport les données TRMM pour l'estimation des précipitations dans le Pantanal, Brésil
YABI	Ibouraïma	Recherche sur le démarrage de la saison pluvieuse dans le Département du Borgou au Bénin (Afrique de l'ouest)
ARVOR	Damien	Détection de situations à risques pour la culture du soja a partir de données satellitaires TRMM et Modis

17 h : allocutions de clôture du colloque scientifique

**JOURNEE 5 : samedi 13 septembre 2008**

**Excursion en Camargue et dans le Gard  
Sur le thème : climat et territoire :  
Les empreintes territoriales et paysagères du climat méditerranéen**