











PROGRAMME prévisionnel du XXI^{ème} 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

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 du Collègue 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 ^e 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^{ère} journée

JOURNEE 3 : jeudi 11 septembre 2008

Matin : Sessions en parallèle (2 salles)

Session 3: Mesure et analyse prospective du changement climatique

| session e : wiesure et unuryse prospective un changement eminatique | | |
|---|------------|--|
| 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 |
| FRATIANNI | Simona | Définition d'indices météo-climatiques pour l'évaluation du changement climatiques en cours: une étude effectué 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 21ième siècle (2071-2100) |
| JUVANON DU VACHAT | Régis | Les simulations françaises pour le GIEC et leur application en Méditerranée |

<u>Session 4:</u> 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 oiseau1 |

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 | Télésphore | 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 au1 portails des tunnels autoroutiers dans le jura suisse |

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

18h: fin de la 2^{ème} 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 éclairs. Le cas de la rivière Tecucel (Roumanie) |
|----------------|----------|---|
| VANDIEPENBEECK | Marc | La fréquence des orages en Belgique |
| ULLMANN | Albin | Surcotes marines dans le Golfe du Lion et forçages atmosphériques: variabilité au 20ème 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 | Ionel | 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 | Romaric | 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