

Colloque scientifique international

Renforcer la résilience au changement climatique des villes : du diagnostic spatialisé aux mesures d'adaptation

07 et 08 juillet 2011

Université Paul Verlaine - Metz, France

Deuxième circulaire

Contexte

Le colloque 2R2CV est un colloque pluridisciplinaire visant à faire l'état des lieux des recherches en cours sur la question de la vulnérabilité et de la résilience au changement climatique des villes dans le monde. Il s'adresse aux chercheurs spécialisés dans la caractérisation, la modélisation et la prévisibilité du climat urbain mais aussi à ceux contribuant, par leurs travaux, à étudier la perception du changement climatique chez les acteurs du système urbain et la réponse qu'apportent ces derniers à cet enjeu socio-environnemental. Il s'adresse également aux décideurs et acteurs de la ville, préoccupés par la sensibilité du territoire urbain face au changement climatique.

Objectifs

Le colloque 2R2CV ambitionne en outre de :

- Fournir un positionnement géographique et un éclairage interdisciplinaire au thème du colloque situé à l'interface entre sociétés humaines et environnement.
- Contribuer à l'effort de théorisation et de conceptualisation de notions fortement interdisciplinaires comme la vulnérabilité, la résilience, l'adaptation, le développement urbain durable, etc.
- Faire savoir les savoirs-faires en matière d'adaptation des villes au changement climatique.
- Donner de la profondeur historique aux notions de vulnérabilité et de résilience des territoires urbains.
- Valoriser et diffuser la connaissance scientifique et l'ingénierie liées au thème du colloque.

- Contribuer à la formation des étudiants de master ou de doctorat en géographie et disciplines connexes.

Thématiques

Le programme scientifique du colloque s'articule autour de 4 sessions :

- Session 1 : Climats et changement climatique dans les villes
- Session 2 : La vulnérabilité climatique des villes
- Session 3 : Adapter les villes au changement climatique
- Session 4 : Renforcer la résilience urbaine au changement climatique...

Le comité scientifique du colloque 2R2CV a retenu une trentaine de communications orales et diverses présentations de posters appréhendant le thème du colloque par une entrée géographique, historique ou encore météorologique. Leurs auteurs apportent un regard croisé sur la ville à travers un large spectre de villes du Nord (Europe, Canada) et de villes du Sud (Afrique de l'Ouest, Maghreb, Asie du Sud-Est, etc.), ce qui permet d'inscrire la problématique du colloque dans un cadre géographique international.

Programme et renseignements pratiques

Le programme détaillé des deux journées de colloque, le plan d'accès au lieu du colloque ainsi que les modalités d'inscription sont présentés ci-dessous.

Le bulletin d'inscription au colloque est téléchargeable sur le site internet du colloque : www.cegum.univ-metz.fr/2R2CV/accueil.html.

En espérant que ce colloque retienne votre attention,

Pour le comité d'organisation et le comité scientifique du colloque 2R2CV
Dr Gilles Drogue
Maître de Conférences en géographie
Responsable du colloque 2R2CV
Contact : drogue@univ-metz.fr

N° de téléphone en cas de besoin

Tél. (0033)(0)685735031
Danielle MEDDAHI, Secrétaire du colloque 2R2CV



Jeudi 07 juillet

8h30 : **Accueil des participants**

9h00 : **Ouverture du colloque – Allocutions officielles**

- Luc Johann, Président de l'Université de Metz
- Dominique Landais, Météo-France
- Richard Lioger, 1^{er} adjoint au Maire de la ville de Metz
- Gilles Drogue, CEGUM, Université de Metz

9h45 : Session 1 (Climats et changement climatique dans les villes)

Président de séance : P. Carrega

Conférence inaugurale : P. Carrega (UMR ESPACE, Université de Nice, France)

Le climat urbain niçois en milieu géographique contrasté : synthèse par approche « inductive »

10h15 : **Pause**

10h30 : **Session 1 (suite)**

Koukou-Arnaud R. et al. (Météo-France, France)

Evolution du climat urbain de Paris dans la perspective du changement climatique

Theeuwes N. et al. (Wageningen University, Pays-Bas)

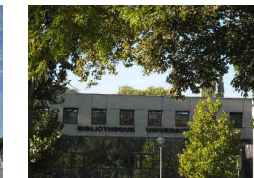
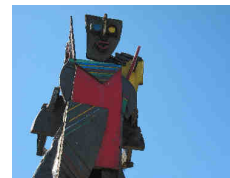
Testing WRF urban model results with in-situ observations for the Rotterdam agglomeration in the Netherlands

Najjar G. (LSIIT, Université de Strasbourg, France)

Mesures et modélisation en climatologie urbaine à Strasbourg

Discussion (discutant : P. Carrega)

11h50 : **Session 1 (suite et fin)**



Claverie R. (CETE de l'Est/LRPC de Nancy, France)

Caractérisation des îlots de chaleur urbains par mesure dynamique embarquée : premiers résultats sur la ville de Nancy

Sakhy A. (UMR PRODIG, Université de Paris-Diderot, France)

Estimation de l'îlot de chaleur urbain à Paris en rapport avec l'occupation du sol et la géométrie de la ville : impact sur le risque de surmortalité

12h45 : **Déjeuner**

14h00 : **Session 1 (suite et fin)**

Bridier S. (Université de Provence, France) :

Construction et utilisation d'une méthode pour déterminer le Forçage Climatique Urbain

Douguedroit A. et Bridier S. (Université de Provence, France)

Evolution des températures dans le milieu urbanisé de la région méditerranéenne française (1951-2010)

Discussion (discutant : P. Carrega)

15h00 : Session 2 (La vulnérabilité climatique des villes)

Président de séance : M. Bardinal (ADEME Lorraine, France)

Quenault B. (Université de Rennes 2, France)

Réinterprétation systémique du couple vulnérabilité/adaptation urbaine au changement climatique

Dahech S. (Laboratoire SYFACTE, Université de Sfax, Tunisie)

Evolution de la répartition spatiale des températures de l'air et de surface dans l'agglomération de Sfax (1975-2010) et impact sur la consommation d'énergie durant la saison chaude

Mang S. (GAIAGO, Vaulx-en-Velain, France), D. Château (ADEME Bourgogne, France)

Etude SIG de la vulnérabilité climatique et énergétique du Pays Sud-Bourgogne – focus sur la thématique des infrastructures énergétiques



Litzenburger L. (CRULH, Université de Nancy 2, France)
Metz et le Pays Messin face aux « grands débordements » de la Moselle et de ses affluents, d'après les sources narratives (XIIe-XVIIIe siècle)

Sy et al. (Département de Géographie, Université de Ziguinchor, Sénégal)
Comment réduire la vulnérabilité de la ville de Ziguinchor au changement climatique ?

Etene C. et Boko M. (LACEEDE, Université d'Abomey-Calavi, République Centrafricaine)
Vulnérabilité des infrastructures urbaines à l'érosion pluviale dans la ville de Bangui (République Centrafricaine)

16h40 : **Pause (séance posters)**

17h00 : **Session 2 (suite et fin)**

Diop C. (Département de Géographie, Université Cheikh Anta Diop, Sénégal)
Vulnérabilité climatique des quartiers de Dakar : Exemples de Nord-Foire-Azur et de Hann-Maristes

17h20 : **Discussion** (discutant : M. Bardinal)

17h40 : **Départ pour le Centre G. Pompidou-Metz en car**

18h00 : **Visite offerte du Centre G. Pompidou-Metz**

20h00 : **Dîner de gala** (sur inscription)

Vendredi 08 juillet

9h00 : Session 3 (Adapter les villes au changement climatique)

Président de séance : M. Boquet

Conférence inaugurale : M. Lang (Lippeverband, Allemagne)

SIC Adapt! - the NWE Strategic Initiative Cluster "Adaptation to the Impacts of Climate Change" - overview and first results

9h30 : **Session 3 (suite)**

Koukou-Arnaud R. et al. (Météo-France, France)
Adaptation de l'agglomération parisienne au changement climatique : identification et quantification de l'impact d'aménagements urbains sur un climat urbain modifié

Boudes P. (UMR LADYSS, Université de Paris 8, France)
Le rôle des trames vertes urbaines et de la végétalisation des villes dans l'adaptation des systèmes urbains aux changements climatiques. Une analyse de la littérature scientifique

Jedidi E. (Université Paul Valéry de Montpellier, France)
L'intégration des précautions face au changement climatique dans les outils d'aménagement et leur interprétation par les acteurs urbains

10h30 : **Pause (séance posters)**

10h45 : **Session 3 (suite et fin)**

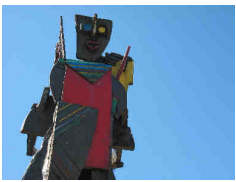
Dugas E. et Annamaria L. (Université de Paris 8, France)
Conceptualisation du climat dans trois villes de France (Paris, La Rochelle, Grenoble) : quelles vulnérabilités cognitives face aux changements climatiques ?

Cloutier G. (École d'aménagement du territoire et de développement régional, Université Laval, Canada)
Les échelles de l'adaptation : une approche exploratoire des chaînes de conséquences des changements climatiques en milieu urbain

Boquet M. (CEGUM, Université de Metz, France)
Les villes face au défi de l'adaptation : l'exemple des villes lorraines

Ter Minassian H. (UMR CITERES, Université de Tours, France)
Patrimoine et changement climatique : peut-on adapter la ville tout en préservant le patrimoine ? Le cas de Paris

Debizet G. et Dubois P. (Université de Grenoble I, France)
Adapter les territoires ou s'adapter à l'adaptation ? Elaboration du volet adaptation de cinq PCET rhônalpins



12h25 : **Discussion** (discutant : M. Boquet)

12h45 : **Déjeuner**

14h00 : **Session 4 (Renforcer la résilience urbaine au changement climatique...)**

Président de séance : F. Bertrand

Conférence inaugurale : F. Bertrand (UMR CITERES, Université de Tours, France)

Résilience des systèmes urbains au changement climatique : des conceptions théoriques aux applications pratiques

14h30 : **Session 4 (suite et fin)**

Pitel W. (UMR CRHQ, Université de Caen Basse-Normandie, France)

Une expérience historique pour une résilience renforcée. L'exemple des villes du Nord de la France (XVIIe-début XXe)

Daoud A. et Dahech S. (Laboratoire SYFACTE, Université de Sfax, Tunisie)

Résilience de l'agglomération de Sfax (Tunisie méridionale) face au changement climatique : essai d'évaluation

Pierdet C. (Université de Technologie de Compiègne, France)

La résilience des métropoles fluviales d'Asie du Sud-Est face aux crises hydrauliques : étude comparée entre Phnom Penh (Cambodge) et Bangkok (Thaïlande)

Desarthe J. (UMR CRHQ, Université de Caen Basse-Normandie/LSCE, France)

Le devoir de mémoire comme outil de résilience ? Les sociétés urbaines face aux inondations dans l'Ouest de la France (XVIe-XIXe siècle)

Sajaloli et al. (CEDETE, Université d'Orléans, France)

L'inscription paysagère du risque d'inondation dans les politiques urbaines des agglomérations ligériennes, proposition d'un marqueur de résilience spatiale

16h10 : **Discussion** (discutant : F. Bertrand)

16h30 : **Clôture du colloque**

Comité d'organisation :

Bardinal Marc, ADEME Lorraine - Metz

Boquet Mathias, Univ. Paul Verlaine – Metz

Chandelier Pierre, SESGAR Lorraine - Metz

Drogue Gilles, Univ. Paul Verlaine - Metz, **responsable du colloque**

Malhomme Marie-Claude, MCM Conseil - Scy-Chazelles

Meddahi Danielle, Univ. Paul Verlaine - Metz, **secrétaire du colloque**

Rossignol Jean-Louis, CDM de Moselle, Météo-France - Metz

Comité scientifique :

Bardinal Marc, Ingénieur Energie-Climat, ADEME Lorraine, Metz, France

Bertrand François, Ingénieur de Recherches, Université de Tours, France

Bertrand Vincent, Maître de Conférences, Université de Nancy II, France

Boquet Mathias, Maître de Conférences, Université de Metz, France

Carrega Pierre, Professeur, Université de Nice, France

Drogue Gilles, Maître de Conférences, Université de Metz, France

Endlicher Wilfried, Professeur, Université de Humboldt, Berlin, Allemagne

Ercicum Michel, Professeur, Université de Liège, Belgique

Garnier Emmanuel, Maître de Conférences-HDR, Université de Caen, France

Juvanon du Vachat Régis, Société Météorologique de France, Paris, France

Lauffenburger Mireille, Maître de Conférences, Université de Nancy II, France

Malhomme Marie-Claude, MCM Conseil, Scy-Chazelles, France

Najjar Georges, Maître de Conférences-HDR, Université de Strasbourg, France

Planchon Olivier, Chargé de recherches CNRS, Université de Rennes 2, France

Colloque organisé avec le soutien de :



Plan d'accès au lieu du colloque

Espace Bernard-Marie Koltès - Théâtre du Saulcy
Campus du Saulcy de l'Université Paul Verlaine – Metz



- 1 - Maison de l'université - présidence et services centraux
- 2 - UFR mathématiques, informatique, mécanique (MIM)
- 3 - UFR Sciences humaines et arts (SHA et SAM)
- 4 - UFR Lettres et langues (LL)
- 5 - UFR Droit, économie, administration
- 6 - Ecole nationale d'ingénieurs de Metz (ENIM)
- 7 - Institut universitaire de technologie (IUT)
- 8 - Amphithéâtre Victor Demange
- 9 - Amphithéâtre François-Yves Le Moigne
- 10 - Théâtre du Saulcy
- 11 - Salle Ferrari



(crédit cartographique : Michel Le Moigne)

<http://www.univ-metz.fr/UPV-M/Haut/Menu-principal/pr-sentation/plans-et-acc-s#>

COLLOQUE

Renforcer la résilience au changement climatique des villes : du diagnostic spatialisé aux mesures d'adaptation

7 et 8 JUILLET 2011

Espace Bernard-Marie Koltès - Théâtre du Saulcy
Campus du Saulcy de l'Université Paul Verlaine - Metz
ILE DU SAULCY
METZ – France
Contact : drogue@univ-metz.fr

BULLETIN D'INSCRIPTION

NOM.....
 PRENOM.....
 FONCTION.....
 INSTITUTION OU ETABLISSEMENT DE RATTACHEMENT

.....

ADRESSE.....

.....

CODE POSTAL

VILLE.....

TELEPHONE.....

E-MAIL.....

participera au colloque

prendra part à la visite offerte du Centre Pompidou-Metz le 7 juillet	OUI	NON*	
souhaite recevoir une facture acquittée à l'issue du colloque	OUI	NON*	
si oui, libellée au nom et à l'adresse suivants:			
.....			

N.B. Les déjeuners des 7 et 8 juillet peuvent être pris sur place, au restaurant universitaire Rimbaud, Campus du Saulcy (prix : 12 €.). Un dîner de gala vous est proposé au Restaurant du Centre Pompidou-Metz, « La Voile Blanche », le 7 juillet au soir (prix : 62 €).

MONTANT DES FRAIS PAR PARTICIPANT			
	Participant communicant	Participant non-communicant	Étudiant ou doctorant
Inscription au colloque*	40 €	60 €	20 €
Déjeuner du 7 juillet*	12 €	12 €	12 €
Déjeuner du 8 juillet*	12 €	12 €	12 €
Dîner du 7 juillet*	62 €	62 €	62 €
TOTAL			

* rayer les mentions inutiles

Le paiement des frais d'inscription devra être effectué par chèque établi à l'ordre de M. l'Agent comptable de l'Université Paul Verlaine – Metz, par bon de commande administratif ou par virement bancaire à l'adresse bancaire suivante : TPMETZ – 10071 57000 00001000010 02 - IBAN FR76 1007 1570 0000 0010 0001 002-BIC : BDFEFRPPXXX

Dans le cas d'un virement bancaire en indiquer impérativement la date et le nom de la banque émettrice ci-dessous :

.....
 L'inscription ne sera effective qu'après la réception du paiement ou du bon de commande.

Cette fiche accompagnée, le cas échéant, du règlement ou du bon de commande est à retourner avant le **31 mai 2011** à :

Danielle MEDDAHI, Secrétaire du Colloque
CEGUM – UFR SHA – Ile du Saulcy - B.P. 30309 – 57006 METZ CEDEX 1 – France
 TEL. 03 87 31 52 19
 FAX. 03 87 31 52 55
 e-mail : meddahi@univ-metz.fr

Nous vous proposons d'obtenir la liste complète des hôtels de Metz et sa région en consultant le site de l'Office du Tourisme de Metz : <http://tourisme.mairie-metz.fr>