



Colloque scientifique international

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

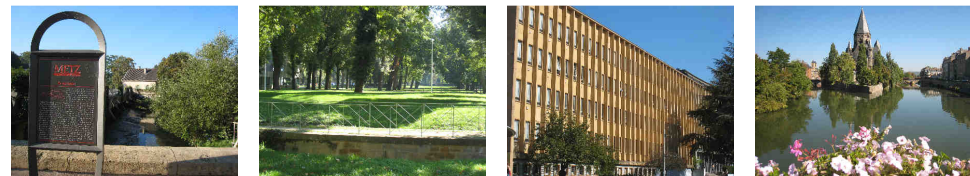
07 et 08 juillet 2011

Université Paul Verlaine - Metz, France

Première circulaire et appel à communications

www.cegum.univ-metz.fr/2R2CV/accueil.html

Contact : drogue@univ-metz.fr



Ce colloque pluridisciplinaire a pour objectif de 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 face 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.

Les propositions de communication **appréhendant le thème général du colloque par une « entrée géographique »** (spatialisation, visualisation 3D et cartographie ; approches multiscalaires ; démarche comparative et systémique ; modélisation ; expérimentations *in situ* ; méthodes d'analyse de données ; etc.) **seront vivement appréciées**.

Le programme scientifique du colloque s'articulera autour de quatre axes :

Axe 1 : Climats et changement climatique dans les villes

Quelles observations ? Quelle modélisation ? Quelle anisotropie spatiale ?
Quels effets potentiels ? Quelle prévisibilité décennale ? Avec quels outils ?

Axe 2 : La vulnérabilité climatique des villes

Quelle interprétation ? Quels indicateurs ? Quelle variabilité spatiale ? Quelle prospective ?

Axe 3 : Adapter les villes au changement climatique

Quelle perception ? Quel retour d'expérience ? Quels savoir-faire, quelles mesures ? Quels obstacles ? Quels risques de maladaptation ?

Axe 4 : Renforcer la résilience urbaine au changement climatique...

Par quelles organisations ? Par quelles actions ? Par quels leviers ? A quelles échelles spatiales et temporelles ? Quels sont les obstacles et comment les surmonter ?

Les communicants au colloque seront invités à soumettre, s'ils le souhaitent, un article en langue française ou anglaise pour publication dans un numéro spécial **de la revue internationale Climatologie** (www.climato.be/aic/) qui paraîtra **courant 2012**. Les articles soumis seront évalués et arbitrés par un comité scientifique *ad hoc* et selon les normes en cours de la revue.



Le colloque est à l'initiative des équipes LASA (Limites, Analyse Spatiale, Aménagement) et LEM (Laboratoire Eaux et Milieux), deux composantes du CEGUM (Centre d'Études Géographiques de l'Université de Metz, EA 1105).

Il s'inscrit dans le prolongement d'une étude réalisée par l'équipe prestataire MCM Conseil-UPVM (CEGUM) pour la Préfecture de la Région Lorraine sur le thème : *Etude des effets des changements climatiques en milieu urbain et périurbain*. L'étude est téléchargeable à l'adresse suivante : <http://www.lorraine.pref.gouv.fr/> rubrique *Documents de référence/Liste des études téléchargeables*

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, 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 Humboldt, Berlin, Allemagne
Epicum 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
Pfister Laurent, Chercheur, CRP-Gabriel Lippmann, Grand-duché de Luxembourg
Planchon Olivier, Chargé de recherches CNRS, Université de Rennes 2, France



Dates à retenir :

31 décembre 2010 : date-limite de réception des résumés
15 février 2011 : notification de l'acceptation du résumé
30 avril 2011 : date-limite de réception des articles complets
31 mai 2011 : clôture des inscriptions

Langues du colloque :

Français/Anglais

Sélection des communications orales ou posters:

Les auteurs devront envoyer leur projet de communication orale ou poster au comité d'organisation en utilisant **IMPÉRATIVEMENT** le fichier « formulaire_soumission.doc » joint à la présente circulaire et en le renommant NNN.doc (NNN = nom du premier auteur). Ils devront le renvoyer **avant le 31 décembre 2010** par e-mail aux adresses suivantes :

meddahi@univ-metz.fr
drogue@univ-metz.fr

Après acceptation de la proposition par le Comité Scientifique du colloque, les auteurs seront invités à soumettre, s'ils le souhaitent, un article complet à la revue *Climatologie*. Date-limite de réception des articles soumis à la revue *Climatologie* :

30 avril 2011

Tarifs du colloque (repas non compris):

communicant : 40 euros/non communicant : 60 euros/étudiant master-doctorant : 20 euros

*La seconde circulaire comportant le programme détaillé du colloque et le bulletin d'inscription sera expédiée **début mars 2011***