

8<sup>èmes</sup> Rencontres euroméditerranéennes de Volubilis



# Créer

la ville  
et les paysages  
contemporains

avec

le changement  
climatique

**AVIGNON**

Théâtre des Halles

du 19 au 22 novembre 2008

vivre rêver

# VIVRE, RÊVER, CRÉER

## PRELUDE AUX RENCONTRES

### Mercredi 5 novembre

Au café «La bibliothèque» 125, Rue Carreterie - Avignon

#### 20h30 Soirée débat

Démographie et environnement : quelles adaptations au changement climatique à l'échelle planétaire ?

Hervé DOMENACH, *économiste démographe, directeur de recherche à l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD), Laboratoire Population Environnement Développement*

En partenariat avec le Café des Sciences d'Avignon

### Mercredi 19 novembre

#### 18h30 Soirée d'ouverture au Théâtre des Halles

Vernissage des expositions et créations artistiques

- « Avec les réfugiés climatiques », exposition du collectif de journalistes ARGOS\*
- « Rennes + 6°C », diaporama du collectif d'architectes ...Et alors ?\*
- « Eauland-prospect », diaporama de Sandrine CNUDDE\*
- Créations des élèves de Terminales Arts Appliqués du Lycée Mistral - Avignon\*
- Mise en espace de l'atelier d'écriture de scénarios mené par Dominique ROUSSEAU
- Nouvelle de Claude ECKEN inspirée de l'atelier d'écriture
- « La vie est un songe », court-métrage de M. Christine BEGUET, son : Mathilde MERIGOT (8mn)
- Clip vidéo de Mikaël MOAL (2mn20), stagiaire à l'Institut des Métiers de la Communication Audiovisuelle - IMCA Provence
- « Habiter autrement » clip vidéo de Shani GRUNBACH et Véronique ALEXANDRE (7mn42), stagiaires IMCA Provence

\*Entrée libre jusqu'au samedi matin inclus

#### 20h30 Conférence

A la poursuite du changement climatique :  
ce que nous avons appris, ce que nous avons changé, ce qui attend nos enfants

Robert KANDEL, *astrophysicien et chercheur au Laboratoire de Météorologie Dynamique de l'Ecole Polytechnique*

En partenariat avec l'association Rencontres & débats

# la ville et les paysages contemporains

## COLLOQUE

Jeudi 20 novembre

8 h 30 Accueil autour d'un café

9 h Ouverture du colloque par Sébastien GIORGIS, *président de Volubilis*

9h30 Introduction

**Le changement climatique et son impact sur les écosystèmes terrestres**

Bernard SEGUIN, *directeur de recherches à l'INRA, responsable de la mission « changement climatique et effet de serre »*

**« Les paysages du passé : une clef du futur ?**

Jacques Louis de BEAULIEU, *Institut Méditerranéen d'Ecologie et de Paléoécologie*

10h30 Modes de vie et comportements

à 12h30 Les prises de position des états sont fondamentales vis à vis du changement climatique, mais comprendre et accompagner les évolutions des modes de vie des hommes face aux risques donnera la véritable mesure du changement.

**Nouveaux comportements**

Jean VIARD, *sociologue, directeur de recherches au CNRS*

**Changement climatique et santé**

Jean Pierre BESANCENOT, *climatologue, directeur de recherche au CNRS*

14h30 La forme des villes, une adaptation nécessaire

à 18h30 Bulles de chaleur, canicule, minéralisation, la ville est un lieu parmi les habitats humains où la question climatique, et particulièrement en région méditerranéenne, doit conduire tous les gestionnaires de la ville à anticiper cette amplification dans leurs projets.

**La pression environnementale et l'architecture bioclimatique : un moyen de repenser la ville et le bâtiment**  
Frédéric NICOLAS, *architecte, Envirobat*

**Deltamétropole hollandaise et le changement climatique**

Jandirk HOEKSTRA, *architecte paysagiste, directeur de l'atelier H+N+S à Utrecht, Pays Bas*

**L'anticipation des changements climatiques dans les choix du projet végétal du Grand Lyon**

Frédéric SEGUR, *communauté d'Agglomération du Grand Lyon, service des arbres urbains*

**Le micro-climat urbain face au changement climatique, les possibilités d'action**

Jean-Louis IZARD, *directeur de recherches au laboratoire Architecture bio-climatique de l'Ecole d'Architecture de Marseille Luminy*

**Genius Loci, les référents vernaculaires de protection solaire de Calabre réinterprétés dans un projet urbain contemporain à Reggio.**

Vincenzo GIOFFRÈ, *architecte paysagiste*

20h30 Soirée cinéma

En cours de programmation

Au cinéma Utopia, 4 Rue des Escaliers Sainte Anne - Avignon

En partenariat avec l'association Méli Mélo

# AVEC le changement climatique

## COLLOQUE

Vendredi 21 novembre

8h30 Accueil autour d'un café

9h Agriculture et paysage

à 12h Le changement climatique exigera-t-il des changements stratégiques de la part de l'agriculteur ?  
Les recherches effectuées dans les pays du sud peuvent-elles apporter des solutions ? Quelles nouvelles pratiques instaurer pour la gestion forestière ? Comment redonner au paysage sa vraie place ?

*La connaissance des paysages, un passage obligé pour s'adapter aux changements climatiques*  
Régis AMBROISE, chargé de mission Paysage au Ministère de l'Agriculture et de la Pêche

*L'intérêt des approches paysagères par rapport au réchauffement climatique*  
Sophie VACHE, présidente des Jeunes Agriculteurs de Vaucluse

*Le paysage, une clé de lecture dans l'évolution des territoires ruraux face au changement climatique*  
Philippe MOUTET, chargé de mission Energie - HQE - Habitat à la Fédération des Parcs Naturels Régionaux

*Des arbres dans les champs pour réguler le climat ?*  
Fabien LIAGRE, directeur d'AGROOF développement

*Un exemple d'adaptation harmonieuse aux conditions naturelles : le domaine de l'abbaye de Pierredon - Alpilles*  
David TRESMONTANT, ONF, responsable de l'Université Territoriale Alpilles-Grand Avignon

*L'agroécologie, rêve de chercheur ou réalité agricole pour lutter contre la pauvreté dans les pays du sud ?*  
Francis FOREST, directeur de l'Unité de recherche SCV CIRAD Montpellier

14h Comment gérer une eau plus rare et plus violente en pays méditerranéen ?

Aujourd'hui, nous consommons de plus en plus d'eau avec des concurrences entre les différents usages. En cas de rareté de l'eau, comment allons-nous réguler ces concurrences ? S'il y a une fréquence accrue d'événements météorologiques entraînant crues et érosions, quelles pratiques développerons-nous ?

*L'eau et les changements climatiques : un accroissement de la vulnérabilité ?*  
Georges OLIVARI, directeur de la Maison Régionale de l'eau de Barjols

*Enjeux de l'eau et développement durable au Maroc*  
Mohammed EL FAÏZ, professeur à la Faculté des Sciences Economiques et Sociales de Marrakech

*Changement climatique, hydrologie et eau agricole*  
Bruno de CARMANTRAND, consultant Eau, ingénieur du GREF

*Territorialisation des conflits pour l'eau dans la péninsule ibérique*  
Michel DRAIN, directeur de recherche émérite CNRS

*Les modifications climatiques vont-elles changer notre vision de l'eau ?*  
Maurice CASIMIR, consultant en gestion intégrée des ressources en eau

17h15 Synthèse et propositions

Thierry PAQUOT, philosophe de l'urbain, professeur des universités (IUP-Paris XII), éditeur de la revue Urbanisme.

18h Clôture des Rencontres et apéritif d'anniversaire des 10 ans de Volubilis

samedi 22 novembre

9h30 Promenade dans «Avignon + 6°C»  
à 12h30 avec le collectif d'architectes ...Et alors ?

# Vivre, rêver, créer la ville et les paysages contemporains AVEC le changement climatique

Les causes du changement climatique sont aujourd'hui une réalité connue, mesurée et ses conséquences sont mises en perspective. La lutte prioritaire pour la réduction des émissions anthropiques des gaz à effet de serre est engagée et elle concerne toutes les dimensions de l'activité humaine.

Cependant, les effets de ce changement climatique sont déjà perceptibles et leur amplification annoncée. Ces effets affectent les modes de vie, la santé, les équilibres biologiques et, en conséquence les actions d'aménagement des territoires et d'élaboration des projets urbains.

De quelle manière le décideur public, le médecin, l'aménageur, l'agriculteur, le forestier, l'architecte, le paysagiste ou l'artiste prennent-ils en compte, dans leurs pratiques et leurs projets, ces changements effectifs et anticipent-ils sur les changements à venir ?

L'objet des 8<sup>èmes</sup> Rencontres européennes de Volubilis est de faire le point sur cette réalité : **vivre avec le changement climatique** en interrogeant trois attitudes clés qui organiseront les deux journées centrales des Rencontres.

## Anticiper

le changement dans les démarches d'aménagement du territoire, les pratiques agricoles et forestières, les projets urbains, l'architecture.

## Adapter

nos modes de vie à ces changements climatiques : gestion des canicules, économie d'eau, organisation de la société, modulation des besoins et des activités.

## Prévenir

notamment dans le domaine de la santé, le développement d'épidémies.

Les Rencontres de Volubilis sont un lieu où sont débattues et diffusées les innovations porteuses de réponses aux questions nouvelles du monde en matière de gestion de l'espace, de « ménagement » du territoire, de création des cadres de vie :

### en posant le contexte et la problématique

en termes culturel, sociologique, scientifique et historique.

### en présentant les initiatives

réalisations, projets innovants, précurseurs et reproductibles. En regardant attentivement les expériences des forums où spécialistes et metteurs en œuvre travaillent ensemble.

### en donnant une part importante à l'expression des utopies

qui ensemencent les esprits et rendent imaginables de futurs projets. Les arts ont ici toute leur place pour ne pas se contenter du savoir mais tendre vers la connaissance.

Vous pourrez, dans le cadre des Rencontres, apprécier un certain nombre de réalisations : témoignages de journalistes, mises en perspective de l'urbanisation, courts-métrages, installations in situ, mises en situation des « imaginaires » d'un atelier d'écriture de scénarios, diaporama d'une marche de 900 km le long de digues...

Dans ce programme les interventions artistiques sont indiquées en blanc.

Scénographie : Mathilde MÉRIGOT (<http://mathildemerigot.free.fr>)

Suivi artistique et graphisme : Marie Christine BÉGUET ([mcbeguet@aol.com](mailto:mcbeguet@aol.com))

# L'association VOLUBILIS

## Réseau européen pour l'environnement et les paysages

Volubilis, un lien fleuri entre les hommes et les territoires d'Europe et de Méditerranée. Nous sommes agriculteur, urbaniste, universitaire, artiste ou paysagiste, simple citoyen, élu ou fonctionnaire. Nous habitons Florence, Tunis, Faro ou Avignon... Nous travaillons à tisser des liens de culture, d'amitié et d'échange de connaissances entre nos territoires. Nous veillons à resserrer, voire recréer, les liens entre la nature et la culture, l'action et la connaissance, l'art et la science.

Rencontres, ateliers internationaux et pluridisciplinaires, soirées grand public, site web et forum de discussion sont nos moyens d'action. Depuis huit ans, les Rencontres euroméditerranéennes « Vivre, rêver, créer la ville et les paysages contemporains » organisées par Volubilis provoquent le croisement des sensibilités, des connaissances et des cultures pour aller vers des propositions qui intègrent les exigences du développement durable et du débat démocratique.

### Les partenaires des rencontres 2008

Le Théâtre des Halles – direction Alain Timar  
L'Institut des Métiers de la Communication Audiovisuelle – IMCA Provence  
L'Institut Supérieur des Techniques du Spectacle - ISTS  
Le Café des Sciences d'Avignon  
L'association Rencontres & débats  
L'association Méli Mélo  
Le cinéma Utopia  
Le lycée Mistral d'Avignon  
La librairie « La mémoire du monde »

L'ensemble de l'organisation des Rencontres de Volubilis répond à un souci d'écocitoyenneté : les documents sont imprimés avec le Label Imprim'vert, le vin servi à l'apéritif est issu de vignes cultivées selon les critères de l'agriculture biologique.



Contact, inscriptions :

VOLUBILIS

Sylvie MAZOYER

8, Rue Frédéric Mistral 84000 AVIGNON

E-mail : [a.volubilis@wanadoo.fr](mailto:a.volubilis@wanadoo.fr)

Site : [www.volubilis.org](http://www.volubilis.org)

Tel : 33 (0)4 32 76 24 66

Fax : 33 (0)4 90 87 01 76



