



Parrainé par Jean Jouzel, Vice-Président du GIEC

### Changements climatiques, Aménagement de l'espace & Transition urbanistique

5 et 6 octobre 2015



















### **PROGRAMME**

### COLLOQUE

# Changements climatiques, Aménagement de l'espace & Transition urbanistique

Ce colloque a pour ambition de développer les échanges entre les chercheurs et les praticiens de l'urbanisme et de l'aménagement du territoire s'intéressant à la transition urbanistique qu'implique le changement climatique et de réfléchir à la manière de concevoir un urbanisme et un aménagement des territoires réduisant les impacts anthropiques sur le climat et minimisant les impacts du climat sur les territoires.

Sur les deux jours du colloque, une vingtaine d'interventions présenteront des cas d'étude et des réflexions nationales et internationales.

#### Thématiques :

- Impacts des formes d'aménagement sur le climat
- Nouvelles pratiques et nouveaux comportements dans les territoires
- Atténuation et/ou adaptation : quel urbanisme face au défi climatique ?
- De l'urbanisme local aux changements climatiques, approche prospective des territoires en transition urbanistique

#### **LUNDI 5 OCTOBRE 2015**

#### 8h15 > 8h45

Accueil des participants au colloque

#### 8h45 > 9h15

Allocution d'ouverture Pascal GENTE, Vice-Président de l'UBO à la recherche Pierre KARLESKIND, Vice-président chargé de l'Europe, de la mer et du littoral, Région Bretagne François MARTIN, DDTM

#### 9h15 > 9h30

Présentation du cadre du colloque (Salle B001) Frédéric BIORET, Directeur de l' EA 2219 - Géoarchitecture

#### 9h30 > 10h

Le changement climatique en Bretagne : quels indicateurs ? Pour quels impacts potentiels ? (Salle B001) Philippe MÉROT, Institut National de la Recherche Agronomique Agrocampus Ouest - Rennes- UMR Sol Agro et hydro Systèmes.

### 1/ IMPACTS DES FORMES D'AMÉNAGEMENT SUR L'ENVIRONNEMENT ET LE CLIMAT

(Salle B001)

#### 10h > 10h30

Vers une prise en compte de la climatologie régionale dans l'action aménagiste - Modélisation des interactions biosphère-atmosphère à partir de scenarii d'usage des sols.

Susanna STRADA, Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement - LSCE-IPSL. Mathieu PERRIN, Institut National de la Recherche Agronomique / UMR SAD-APT / Equipe Proximités.

Nathalie DE NOBLET-DUCOUDRE, Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement - LSCE-IPSL, Gif-sur-Yvette ; Institut National de la Recherche Agronomique / UMR SAD-APT / Equipe Proximités, Ivry-sur-Seine.

Transition énergétique et climatique à l'échelle de l'aménagement, l'atout d'un croisement des recherches pour faire évoluer la pratique.

Morgane COLOMBERT, *Université Paris-Est, Lab'Urba, EA 3482, EIVP.* 

#### 11h > 11h15

Pause

#### 11h15 > 11h45

Vers une prise en compte de la climatologie régionale dans l'action aménagiste - Leviers d'actions potentiels et implications en matière planificatrice.

Mathieu PERRIN, Susanna STRADA, Nathalie de NOBLET-DUCOUDRE, Institut National de la Recherche Agronomique / UMR SAD-APT / Équipe Proximités, Ivry-sur-Seine, Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement - LSCE-IPSL, Gif-sur-Yvette.

#### 11h45 > 12h15

Formes de villes, formes de vie : quelles stratégies territoriales pour répondre au défi climatique de demain ? Émilie RICHARD, Dominique ROYOUX, *Laboratoire RURA-LITES EA 2252, Université de Poitiers.* 

#### 12h15 > 14h

Déjeuner

## 2/ NOUVELLES PRATIQUES ET NOUVEAUX COMPORTEMENTS DANS LES TERRITOIRES

(Salle B001)

#### 14h > 14h30

Le BRT (Bus Rapid Transit) : enjeux et perspectives pour une mobilité durable dans la ville de Douala. Claudia NSO NGANG, *Ministère des Transports – Cameroun.* 

#### 14h30 > 15h

Repenser l'urbanisme, en contexte de transition énergétique. Le cas de la Baie de Saint-Brieuc. Sophie RANNOU, *Université Rennes 2*, Marc DUMONT, *Université Lille 1*, *UMR Eso* 6590 & *Laboratoire TVES*.

#### 15h > 15h30

La revitalisation de l'habitat en centre Bourg : une réponse à l'étalement urbain ? Guillaume BRILLANT, *Conseil départemental du Finistère.* 

Nicolas DUVERGER, CAUE du Finistère.

Agnès LEMOINE, CERUR.

#### 15h30 > 16h

Le SCoT Seuil du Poitou et la prise en compte de la transition énergétique : Quelle reconfiguration territoriale pour l'adaptation au changement climatique ? Mohamed TAABNI, *Département de Géographie, Laboratoire RURALITES MSHS.* 

#### 16h > 16h30

Pause

#### 16h30

Balade urbaine à pied, en vélo ou en tram. Départ de la faculté en direction du Plateau des Capucins.

#### MARDI 6 OCTOBRE 2015

#### 9h > 9h30

Conférence introductive : Les outils de Météo-France sur le changement climatique utiles aux urbanistes. (Salle B001)

# 3/ ATTÉNUATION ET/OU ADAPTATION: QUEL URBANISME FACE AU DÉFI CLIMATIQUE

(Salle B001)

#### 9h30 > 10h

La ville creuse, un agencement des lieux et des circulations pour lutter contre le réchauffement climatique.

Jean-Louis MAUPU, Laboratoire GRETTIA (Génie des Réseaux de Transports Terrestres et Informatique Avancée) Mécanique (spécialiste des transports guidés).

Vaclav STRANSKY, IUP (Institut d'Urbanisme de Paris, Université Paris-Est – Créteil), LVMT (Laboratoire Ville, Mobilité, Transport).

#### 10h > 10h30

Le polycentrisme hiérarchisé : intérêt et territoires d'application.

Jean-Louis ZENTELIN, Laboratoire Mobilités Réseaux Transports Environnement Université Cergy-Pontoise - Centre Pierre Naville Université d'Evry.

#### 10h30 > 11h

Influence de la représentation du cadre de vie sur la relation au risque côtier : explication et schéma. Nathalie KRIEN, Elisabeth MICHEL-GUILLOU, *Université de Bretagne Occidentale, EA 1285 – Centre de Recherches en Psychologie, Cognition et Communication.* 

#### 11h > 11h30

Pause et cession posters

#### 11h30 > 12h

L'adaptation des quartiers aux effets du changement climatique. Jean RICHER, Cyril POUVESLE, *Direction territoriale Normandie-Centre du Cerema.* 

#### 12h > 12h30

Quelle boîte à outils pour aider les collectivités à intégrer les enjeux énergie-climat dans leur planification ? Valérie POTIER, *Direction territoriale Ouest CEREMA*.

#### 12h30 > 14h

Déjeuner

# 4 DE L'URBANISME LOCAL AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES: APPROCHE PROSPECTIVE DES TERRITOIRES EN TRANSITION URBANISTIQUE

(Salle B001)

#### 14h > 14h30

Anticiper les impacts du changement climatique dans un milieu estuarien à forte contrainte anthropique. Mathieu LE DEZ, Jérôme SAWTSCHUK, Frédéric BIORET, *EA 2219 Géoarchitecture, Université de Bretagne Occidentale.* 

#### 14h30 > 15h

Une approche omnimodale des déplacements urbains pour mieux appréhender les enjeux climatiques.

Frédéric HERAN, Centre lillois d'études et de recherches sociologiques et économiques, UMR 8019, Villeneuve d'Ascq.

#### 15h > 15h30

Réflexion partagée sur la mise en œuvre d'un PCET (Un plan climat-énergie territorial) par les outils d'urbanisme. Cas d'étude Euromed II-Marseille. Najet AROUA, *IMéRA – LabexMed.* 

#### 15h30 > 16h

Pause et temps libre pour une lecture des posters

#### 16h > 16h30

Projets d'énergies renouvelables : questions de droit de l'urbanisme. Khadija ANOUAR, *Ministère de la Santé, Rabat, Maroc.* 

#### 16h30 > 16h45

Conclusion du colloque par René Pauldesse

#### 17h > 19h

Table ronde de clôture du colloque mardi 6 octobre à 17h, faculté des lettres de Brest: "Urbanisme, aménagement, environnement et défi climatique: Quelles actions citoyennes, privées et publiques pour une transition?" organisée par les étudiants du master AUDE Aménagement et Urbanisme Durables, Environnnement de l'Institut de Géoarchitecture en partenariat avec les cafés de l'espace.