

# **Programme Interdisciplinaire de Recherche Ville et Environnement**

## *Séminaire de préfiguration*

**Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (Amphi Caquot)**  
**28 rue des Saints Pères, 75007 Paris**

**Lundi 22 et mardi 23 octobre 2007**

### **Le PIR Ville et Environnement**

Les espaces urbanisés, leur morphologie, leur organisation, leur fonctionnement, sont au cœur des préoccupations environnementales actuelles. Dans un contexte marqué, d'une part, par un phénomène massif d'urbanisation à l'échelle planétaire et, d'autre part, par l'importance croissante des questions d'environnement, le devenir des liens entre « ville et environnement » constitue un enjeu collectif majeur.

Dans ce contexte, le PIRVE vise une meilleure compréhension des processus de co-évolution des sociétés urbaines et de leur environnement naturel et construit, processus qui mettent en jeu des interactions entre les dimensions humaine, sociale, physique et écologique du fonctionnement et de l'évolution des systèmes urbains et qui articulent de manière étroite les échelles spatiales (locale, régionale, planétaire) comme temporelles (court, moyen, long terme).

Pour cela, le programme entend favoriser les projets et les échanges interdisciplinaires, notamment entre des disciplines relevant des sciences humaines et sociales et des disciplines relevant des autres grands champs disciplinaires concernés : sciences de l'environnement, de la vie, de l'ingénieur, de la terre et de l'atmosphère. Les appels d'offres émanant du programme privilégieront donc des objets de recherche situés aux interfaces entre plusieurs disciplines (au moins deux).

Placé sous la responsabilité scientifique du département de Sciences Humaines et Sociales (SHS) du CNRS, ce programme est conduit en partenariat étroit avec les départements Environnement et Développement Durable (EDD), Mathématiques, Physiques, Planète et Univers (MPPU) (à travers notamment la division Surfaces et Interfaces Continentales de l'Institut National des Sciences de l'Univers, INSU-SIC) et Sciences et Technologies de l'Information et de l'Ingénierie (ST2I). Un partenariat avec le MEDAD (PUCA et Service de Recherche et de Prospective sur le Développement Durable) est en cours de montage. Ce programme est évidemment ouvert à l'ensemble des établissements d'enseignement supérieur et de recherche.

### **Démarche de préfiguration du PIRVE**

Le programme, créé en novembre 2006, a débuté par une phase de préfiguration d'un an environ animée par un groupe de travail interdisciplinaire et comportant trois objectifs :

- 1 - Réalisation d'un état de l'art de la recherche française sur les thématiques relevant du champ « ville et environnement » et identification de questions qui paraissent insuffisamment traitées, en mettant l'accent sur les objets interdisciplinaires. Dans ce travail, les passerelles envisageables entre les différents travaux, les innovations et les manques font l'objet d'une attention particulière, dans le but de faire émerger des objets dont seule une démarche interdisciplinaire permet la conception.
- 2 - Mise à la discussion de la communauté scientifique des thématiques transversales lors d'un séminaire ouvert, qui se tiendra les lundi 22 et mardi 23 octobre 2007 à Paris. L'objectif est de mettre en débat l'état de l'art réalisé ; de susciter des rapprochements entre des chercheurs s'intéressant à des objets proches mais n'évoluant pas au sein des mêmes réseaux ; d'évaluer la possibilité d'émergence d'un milieu scientifique autour d'objets nouveaux.
- 3 - Publication des résultats de ces travaux sous la forme d'un « livre blanc » dans le champ « ville et

environnement » qui sera mis à disposition de la communauté scientifique et qui fournira, en particulier, les attendus du programme du CNRS. Cet ouvrage présentera l'état et les priorités de la recherche française dans le champ considéré, les approches retenues pour la programmation de la recherche dans ce champ dans différents pays et au plan européen, ainsi que la stratégie du programme.

Cette phase de préfiguration sera suivie par le lancement d'appels à projets privilégiant ces objets interdisciplinaires. On s'attachera à ce que chacune des recherches financées participe à un projet global, en termes de cohérence scientifique mais aussi de structuration d'un milieu de recherche. Au cours de la vie du programme, les échanges entre équipes ayant des objets de recherche et/ou des entrées proches seront favorisés.

### **Objectif du séminaire**

L'objectif de ce séminaire est de permettre le débat le plus large et le plus ouvert possible, au sein de la communauté scientifique et au-delà, sur les propositions d'orientation thématique du programme élaborées par le groupe de préfiguration. Le programme définitif du séminaire sera diffusé début septembre.

### **Information :**

[http://latts.cnrs.fr/site/p\\_latts.php?id=1619](http://latts.cnrs.fr/site/p_latts.php?id=1619)

### **Contact :**

Edith Besson : Edith.Besson@mail.enpc.fr