



Les pratiques de conception architecturale et urbaine : évolutions et perspectives face aux enjeux du développement durable

**Journée de travail
25 novembre 2011**

Auditorium du Pilier Nord

Grande Arche à La Défense

Cette journée est organisée en partenariat

avec l'équipe ICADD du laboratoire LéaV (ENSA de Versailles)

Avec le soutien du

Ministère de la Culture et de la Communication

Elle est accueillie par le

Plan Urbanisme Construction Architecture

Matin

9h30 Accueil et ouverture

Emmanuel Raoul, Secrétaire permanent du PUCA et **Pierre Bernard**, chargé de projet au PUCA
Elise Macaire, **Véronique Biau** et **Michael Fenker**, responsables du Réseau RAMAU

10h La conception questionnée par le développement durable

Introduction par **Jean-Jacques Terrin**, directeur du laboratoire LéaV, ENSA de Versailles :
Présentation des conclusions tirées de la réflexion menée lors du projet de recherche « Ecoquartiers : évolutions de la conception urbaine et architecturale face aux enjeux du développement durable » (étude du PUCA)

10h30 Enjeux de la conception : représentations, compétences, cultures professionnelles

- 1^{ère} session / discussion autour des travaux de :
(1) **Gilles Debizet**, maître de conférences en aménagement et urbanisme, Université Grenoble 1, UMR PACTE (adaptation des acteurs de la construction à l'injonction de lutte contre le changement climatique)
(2) **Géraldine Molina**, post-doctorat CNRS "Gestion durable des territoires", LISST-Cieu, Université de Toulouse II le Mirail, (les concepteurs dans le paysage institutionnel et professionnel des dispositifs publics de lutte contre le changement climatique)
- 2^{ème} session / Discussion autour des travaux de :
(1) **Isabelle Grudet**, ingénieure de Recherche du Ministère de la Culture et de la Communication, membre du LET, ENSA de Paris-La Villette, (les valeurs du durable et les relations interprofessionnelles)
(2) **Laure Héland**, maître-assistant associé à l'ENSA de Paris-La Villette (stratégies opérationnelles pour la durabilité : quelles démarches intégrées et pour quelle échelle ?)

Après-midi

14h Enjeux de la conception : usages, réceptions et modes d'habiter

- 3^{ème} session / Discussion autour des travaux de :
(1) **Clément Rigot**, ingénieur, Ekopolis, Pôle de ressources francilien pour la construction et l'aménagement durables, Union régionale des CAUE d'Ile-de-France (la prise en compte de la maîtrise d'usage dans les projets d'équipements scolaires)
(2) **Patrice Godier**, chercheur-enseignant au PAVE, ENSAP de Bordeaux et **Caroline Mazel**, Doctorante, ENSAP de Bordeaux, (expérimenter dans l'habitat social)
- 4^{ème} session / Discussion autour des travaux de :
(1) **Nadine Roudil**, chercheur CSTB, Département Economie et sciences humaines, laboratoire Services Process Innovations, (la consommation énergétique des ménages, innovations et créations dans les dynamiques d'habiter)
(2) **Hélène Subrémon**, post-doctorante, LATTs (UMR 8134 - CNRS, ENPC, UPEMLV), (l'anthropologie de l'énergie : penser les usages, soulever les enjeux)

16h30 Perspectives de travail du réseau

Discussion présentée et animée par le secrétariat scientifique du réseau : **Véronique Biau**, directrice du Centre de recherche sur l'habitat (CRH), Ensa de Paris Val de Seine, et **Michael Fenker**, directeur du Laboratoire Espaces Travail (LET), Ensa de Paris La Villette

17h30 Conclusions et clôture

Le réseau Ramau poursuit la mobilisation des milieux de recherche et le dialogue avec les spécialistes des milieux professionnels sur des sujets emblématiques des évolutions en cours dans l'organisation des projets et des métiers de la conception architecturale et urbaine. En 2011 et 2012, le réseau développera les questions ouvertes, lors de précédents séminaires, sur l'évolution des activités professionnelles et des processus de projet liée au développement durable. Les récents programmes publics de recherche ont fait une large place à la question d'un urbanisme et d'une architecture durables et, fréquemment, les travaux menés ont introduit, de manière plus ou moins frontale, une réflexion sur les systèmes d'acteurs et les groupes professionnels dans leurs rapports avec cette nouvelle exigence. Pour autant, il continue à manquer une vision de synthèse sur la manière dont les savoirs et les pratiques du projet architectural et urbain se sont adaptés pour intégrer cette nouvelle demande et la démarche qu'elle engendre ou, en retour, sur la façon dont ils ont contribué à la modeler.

Du point de vue des pratiques professionnelles dans le champ de conception, de la maîtrise d'oeuvre et des services qui viennent en appui à la maîtrise d'ouvrage, il est intéressant de mieux connaître le profil des acteurs qui se sont progressivement impliqués, la vision de la durabilité qu'ils ont promue, la manière dont ils ont acquis les savoirs et savoir-faire spécialisés requis. De même concernant le type de commande qui les mobilise et les formes de négociation dans lesquelles cette position nouvelle les a introduits. Comment le travail de conception est-il effectivement modifié par ces nouvelles priorités du projet et, d'ailleurs, quelle rupture y a-t-il par rapport aux pratiques traditionnelles voire vernaculaires ?

Les compétences professionnelles en voie de constitution semblent s'enraciner sur chacun des trois pôles canoniques du développement durable : le social, l'économique et le technique. Dans le premier registre, on voit des compétences se forger en faveur de l'écoute, de la négociation ou de l'animation de collectifs hybrides intervenant sur la décision urbaine ou architecturale. Dans le deuxième registre se développe une ingénierie de gestion du risque mettant en avant la question du coût global d'exploitation et des services de maintenance et de gestion des espaces bâtis et urbains. Mais c'est dans le registre technique que le développement durable a, en France, le plus clairement re-travaillé les compétences de conception et de réalisation. Où ces savoirs et savoir-faire nouveaux prennent-ils leur source, par quels canaux, selon quels discours, avec quelles images circulent-ils à l'échelle internationale comme à l'échelle nationale ? Comment se diffusent-ils aux différentes échelles des projets que ce soit de bâtiments, de quartiers ou bien de territoires ? Comment les trois registres du développement durable s'articulent-ils lors des processus de conception, quels sont les éléments de débat et de controverse qui émergent et quelles sont les pistes d'innovation dans les pratiques des concepteurs ? Tel est le questionnement ambitieux, mais étroitement articulé aux thèmes fondateurs du réseau Ramau et aux compétences qu'il rassemble, auquel le réseau se consacrera ses activités de recherche, d'échange et de publication dans la période à venir.

Le réseau RAMAU lance par le moyen d'un séminaire exploratoire ce nouveau volet d'interrogation sur les évolutions et les perspectives dans les pratiques de conception architecturale et urbaine face aux enjeux du développement durable. La journée de travail du 25 novembre 2011 est organisée en partenariat avec l'équipe ICADD du laboratoire LéaV (ENSA de Versailles) qui est chargée par le PUCA de participer à l'élaboration du cahier des charges d'un réseau d'acteurs et de chercheurs dont l'objectif serait de poursuivre un travail plus approfondi sur les pistes de recherche et d'expérimentation identifiées dans le cadre de l'étude « Ecoquartiers : évolutions de la conception urbaine et architecturale face aux enjeux du développement durable ». Le conseil scientifique et les membres du réseau seront réunis autour de quatre sessions de discussion sur les éléments de controverse relevés par un nombre de travaux de recherche portant sur les problématiques privilégiées. Cela permettra d'alimenter le débat sur la définition des thématiques particulières des séminaires annuels qui vont rythmer l'avancement des travaux du réseau.

Organisation scientifique de la journée du 25 novembre 2011 :

Jean-Jacques Terrin, directeur du laboratoire LéaV, ENSA de Versailles

Véronique Biau, directrice du Centre de recherche sur l'habitat (CRH), Ensa de Paris Val de Seine

Michael Fenker, directeur du Laboratoire Espaces Travail (LET), Ensa de Paris La Villette

Elise Macaire, chercheuse au Laboratoire Espaces Travail (LET), Ensa de Paris La Villette

Sevasti Vardouli, doctorante et chargée d'études au sein du LéaV, Ensa de Versailles

Partenariat avec la revue Métropolitiques



Coordination du dossier : Nadine Roudil

Le réseau RAMAU est un réseau de la recherche architecturale et urbaine du ministère de la Culture et de la communication. Il a pour mission de développer les échanges scientifiques entre chercheurs, comme entre chercheurs, professionnels et responsables territoriaux ou administratifs, sur l'évolution des acteurs et des modes d'action en architecture et urbanisme. Il offre un site d'information : www.ramau.archi.fr et a publié aux éditions de La Villette :

- Organisations et compétences de la conception et de la maîtrise d'ouvrage en Europe, 2000.
- Interprofessionnalité et action collective dans les métiers de la conception, 2001.
- Activités d'architectes en Europe, nouvelles pratiques, 2002.
- Projets urbains. Expertises, concertation et conception, 2006.
- La qualité architecturale. Acteurs et enjeux, 2009.

Et chez d'autres éditeurs :

- Evaluer les partenariats public-privé en Europe. Presses de l'école nationale des Ponts et Chaussées, 2009.
- La fabrication de la ville. Métiers et organisations, Editions Parenthèses, 2009.

RAMAU : LET — ENSPLV, 144 avenue de Flandre, 75019 Paris - ramau@archi.fr www.ramau.archi.fr

RESPONSABLE

Elise Macaire (LET)

SECRETARIAT SCIENTIFIQUE

Véronique Biau (CRH) Michael Fenker (LET)

CONSEIL SCIENTIFIQUE

Gilles Debizet (UMR PACTE) Patrice Godier (PAVE) Isabelle Grudet (LET) Laure Héland (ENSA de Paris-La Villette) Géraldine Molina (LISST-Cieuh) Nadine Roudil (CSTB) Hélène Subrémon (LATTIS) Jean-Jacques Terrin (LéaV)

