## **ORGANISATEURS**

Etudiants en Master II à l'ENSA Paris - La Villette

EQUIPE MONTAGE EQUIPE DIFFUSION

VALENTIN MILLION LÉA GUILLOT

MERIEM CHAABANE CAMILLE PECHOUX

SOLÈNE HENRIOT CYRINE AIFA

ELISE MACAIRE, enseignante à l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Paris - La Villette, responsable du RAMAU (Réseau Activités et Métiers de l'Architecture et de l'Urbanisme), membre du LET (Laboratoire Espaces Travail).

## Séminaire AEDD

Architecture, Environnement et Développement Durable

Séminaire thématique de Master

Enseignantes du séminaire

Anne D'Orazio, coordinatrice Elise Macaire Ioana Iosa Antonella Tufano



L'avènement du développement durable crée de nombreux bouleversements dans notre société, aussi bien dans les pratiques quotidiennes (notamment dans la normalisation des comportements de consommation) que dans la manière dont les professionnels travaillent.

À travers les préoccupations d'aujourd'hui dans les champs de la construction, de l'architecture et de l'aménagement, nous notons par exemple des évolutions dans les systèmes de production des matériaux, de l'énergie, des techniques de construction et de gestion des bâtiments, ou plus largement dans les services urbains (gestion des déchets, distribution de l'eau et de l'électricité, chauffage urbain, etc.). Ce sont tout autant de filières qui sont impactées ou qui émergent de l'impératif de la durabilité.

La filière est une chaîne d'acteurs ou un réseau organisé qui participe à une production dans un domaine bien précis. Une filière englobe par exemple ceux qui cultivent (pour ce qui est des matériaux d'origine animale ou végétale), coupent, transportent, transforment, commercialisent, recyclent ou détruisent un matériau, de sa source à son usage final. Cette notion de filière se rapporte à celles d'organisation, de hiérarchie et de fonctionnement, ou encore de système et de marché. Elle est encadrée par des règlementations, des enjeux économiques et juridiques.

Pour répondre aux enjeux actuels, ou dans un souci d'écologie, certaines filières cherchent aujourd'hui à faire preuve d'*innovation* en matière de développement durable. L'*innovation* est un processus de production de nouveaux procédés qui prend forme dans des contextes socio-économiques propices. Ces innovations portent par exemple sur la production de matériaux plus respectueux de l'environnement ou l'adaptation de leurs marchés à des filières et des «circuits courts». Cette terminologie renvoie à l'idée de réduire au maximum la distance entre producteurs et consommateurs, avec le moins d'intermédiaires possibles, pour réaliser par exemple une économie de transports et d'énergie. On voit dès lors apparaître de nouveaux termes comme «matériau bio-sourcé», «éco-conception», etc.

Ces filières peuvent nous servir de cadre d'analyse des mutations actuelles car elles soulèvent plusieurs interrogations :

- De quelle nature sont ces filières (filières historiques en cours de mutation, filières émergentes, etc.) ?
- Quelle place prend progressivement le modèle de circuit court ?
- Comment s'opèrent les adaptations et les changements au sein d'une filière ?

Ce sont ces questions et d'autres encore que nous poserons aux intervenants invités à discuter de ces évolutions en cours et des débats qu'elles posent au sein du champ de l'architecture.

## **CONFÉRENCIERS**

**PHILIPPE SERIZIER**, responsable de la Recherche Territoriale à l'Institut CDC pour la Recherche.

Philippe Serizier est économiste de formation (DES Panthéon Sorbonne). Il a travaillé pendant vingt ans en bureaux d'études sur des analyses et projets de développement territorial en France métropolitaine, en Outre-mer et en Europe de l'Est. Entré à l'Établissement Public de la Caisse des Dépôts et Consignations, il a participé au pilotage des Programmes Prioritaires de la CDC consacrés à la Politique de la Ville et au Développement Durable des Territoires, dans le cadre des partenariats institutionnels de la CDC. Après une période de détachement auprès de l'Agence Régionale de Développement de la Réunion puis du programme LEED de l'OCDE, il est aujourd'hui responsable de la Recherche Territoriale à l'Institut CDC pour la Recherche.

Aymeric Prigent, chargé de développement à l'association APPROCHE-Paille.

Aymeric Prigent est ingénieur en construction écologique spécialisé dans la construction en paille. Il œuvre à la structuration de la filière au sein de l'association APPROCHE-Paille en région Centre - Val de Loire et au niveau national. Il est aussi fondateur et trésorier du Fonds de Dotation Pour Une Construction Écologique et Solidaire.

**Frédérique Jonnard**, architecte spécialisée en construction terre crue à l'Atelier Terramano, formée au laboratoire CRATerre.

Formée au laboratoire CRATerre-ENSA Grenoble en 2012, Frédérique Jonnard travaille en Ile-de-France et en Picardie depuis son propre atelier Terramano. Elle anime par ailleurs des ateliers de formation et chantiers participatifs autour du matériau terre. Ayant auparavant travaillé en Rhône-Alpes et en Normandie, elle connait bien les problématiques liées à la filière terre tout particulièrement dans ces régions.

Sylvain Laurenceau, chef de projet à la direction des Énergies et de l'Environnement du CSTB.

Au sein de la direction Économie et Sciences Humaines puis au sein de la direction Énergie Environnement du Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, il a contribué à l'analyse économique de procédés constructifs émergents dédiés à l'amélioration des performances énergétiques ou environnementales des bâtiments. Il participe notamment à un projet d'analyse de l'impact du réemploi de matériaux et des conditions d'émergence d'une filière ; ce projet aborde des enjeux à la fois techniques, économiques et environnementaux. Il participe actuellement à différents groupes de travail concernant le développement de l'économie circulaire dans le secteur du bâtiment.