

Habitat durable en Inde

Regards croisés sur les approches & les pratiques

// Dans un monde globalisé et avec une urbanisation effrénée dans certains pays, comment les pays occidentaux et ceux en voie de développement peuvent-ils relever conjointement le défi d'une planification urbaine qui tienne compte de facteurs durables ?

On s'attendrait à ce que ces derniers soient plus pris en compte par les maîtres d'ouvrage et les élus. Mais le nombre d'indicateurs de mesure des bâtiments écologiques et des projets de développement témoigne de la complexité de concevoir un cadre conceptuel prenant en considération les facteurs sociaux, culturels, institutionnels et économiques dans la réalisation de bâtiments durables. Dans un pays émergent comme l'Inde, à la différence des approches européennes, le pragmatisme et la rareté des initiatives font face au contexte de pauvreté, de construction anarchique, de vétusté des infrastructures ou de reconstruction post-catastrophe.

Promouvoir l'échange de savoirs et de pratiques entre les acteurs de l'habitat durable est donc indispensable pour favoriser la compréhension et l'action. Les programmes de coopération avec l'Inde sur le cadre bâti durable, soutenus par l'Union Européenne et mis en place par l'Ecole Nationale d'Architecture de Paris la Villette et l'association de solidarité Architecture & Développement, ont cet objectif. Cet événement met en lumière des initiatives entre **professeurs, professionnels de l'habitat durable, étudiants, acteurs de la société civile**. Il révèle le potentiel existant et futur des partenariats renforçant les projets durables entre l'Inde et l'Europe. Il démontre la richesse des enseignements que nous pouvons tirer des expériences en habitat durable en Inde.

// Nous vous invitons à découvrir ou mieux comprendre la vitalité de ce domaine par des formats de découverte et d'échanges variés: présentations-débats, exposition et projection de documentaires.

- > Six professionnels indiens de référence de l'habitat durable viendront partager leurs expériences et confronter leurs visions sur cette discipline en Europe.
- > Seront présents également les partenaires de deux programmes soutenus par l'Union Européenne et lancés en 2004 :

be!sharp Be!Sharp, qui est une plate-forme d'échanges sur l'environnement bâti durable entre des organisations et universités européennes et indiennes. Le programme facilite le partage de savoirs entre enseignants, professionnels et associations de solidarité des deux continents. En France, Architecture & Développement est partenaire du programme.

SHH Le projet « Sustainable Humane Habitat in developing contexts », sous le programme pédagogique Asia Link, qui renforce la coopération universitaire entre les disciplines de l'habitat durable dans des contextes urbains en développement. Il se concrétise par un échange d'étudiants indiens et français, en prise de contact avec le terrain et accompagnés par un dispositif pédagogique spécifique. Il est mené par l'Ecole Nationale d'Architecture de Paris La Villette (Centre Sud) et le Rizvi College de Mumbai.

// Des objectifs pluridisciplinaires :

- > Permettre aux ONG et entreprises dans le bâti durable d'apprécier le fonctionnement et les bénéfices des échanges indo-européens.
- > Diffuser les actions réalisées lors des stages et ateliers vers les étudiants et jeunes professionnels voulant se familiariser aux contextes du développement durable en Asie.
- > Communiquer aux écoles d'architecture les dispositifs et les retours d'une coopération pédagogique sur le thème de l'habitat durable.

// A qui s'adresse ces journées?

- > aux responsables des programmes d'ONG impliquant des projets de reconstruction ou de réhabilitation.
- > aux architectes concernés par le cadre bâti durable.
- > aux associations de coopération, aux organisations oeuvrant à la réflexion sur le développement durable.
- > aux enseignants, chercheurs et étudiants en architecture, urbanisme et développement.

MARDI 25

avril

17h

C. Hariharan

L'infrastructure urbaine indienne pour la gestion de l'eau : affaire privée ou publique?
Les défis de la gouvernance du retraitement et du stockage de l'eau (programme sur 47 villes du Karnataka et dans les villes historiques et sacrées de l'Uttaranchal).

19h

Z. Niazi

Acquérir des outils d'aide à la décision & de gestion des connaissances pour développer l'habitat durable rural : deux initiatives indiennes.

20h

S. Virmani

Quelles approches & modes de gouvernance favorisent la prise en compte de la durabilité & de l'environnement dans la reconstruction post-catastrophe ?

*Avec la participation de **Régis Maubrey**, consultant, Greenway // **Marc Gossé**, professeur à l'Université de La Cambre, Belgique.*

21h15

Cocktail et vernissage de l'exposition

*En présence des professeurs & étudiants du projet **SHH Asia Link** // Rizvi College de Mumbai & ENA Paris La Villette, et des **professionnels** exposants.*

MERCREDI 26

avril

18h

A. Adarkar

La rénovation urbaine durable : l'exemple des anciennes friches textiles de Mumbai.

19h

A. Mohan

Les défis de la planification urbaine dans un pays à l'urbanisation exponentielle.
Quelle prise en compte de la participation de la société civile dans la planification ?

20h

M. Majumdar

L'impact du cadre normatif dans le développement des projets durables.
Les mesures étatiques incitatives au SBE existantes & leurs limites; approche comparative avec le cadre européen.

21h15

Projection de documentaires réalisés dans le cadre du programme **Be!Sharp**.

JEUDI 27

avril

14h

Visite de l'exposition & évaluation des projets étudiants indiens et français de l'atelier **SHH Asia Link** (jan 06): Deux cas à Pune, Inde; rénovation urbaine en centre historique & habitat populaire progressif.

Invités

Zeenat Niazi

Development Alternatives

Madame Niazi dirige le programme d'habitat rural de l'ONG Development Alternatives, qui met en oeuvre des habitations durables à grande échelle en Inde depuis 1983. Ses responsabilités notamment dans des contextes post-catastrophes se sont concrétisées par des actions environnementales en milieu urbains et rural. Elle a conçu et mis en place des programmes de reconstruction d'habitat suite au cyclone Orissa, qui ont été nominés comme "Best Practices" par le Dubai International Award en 2002.

Actuellement, Zeenat Niazi supervise trois projets de réhabilitation post-Tsunami en Inde du Sud. Par ses contributions à plusieurs programmes et plate-formes d'échange de savoirs, elle défend la participation des bénéficiaires des projets d'habitat (particulièrement dans le monde rural) aux prises de décision et aux choix des systèmes de constructions.

Mili Majumdar

The Energy & Resource Institute (TERI)

Madame Majumdar est architecte et possède 14 années d'expérience dans l'énergie et l'environnement particulièrement appliquée au cadre de vie bâti durable. Dirigeant le département Habitat Durable de TERIM, elle est impliquée actuellement dans la stratégie, la mise en oeuvre et la planification d'initiatives innovantes sur l'énergie dans des régions atteintes par des catastrophes et pour des communautés pauvres urbaines et rurales. En tant que membre de plusieurs comités d'experts nationaux et régionaux, elle a apporté une contribution majeure aux renforcements des normes environnementales en Inde. Par son engagement, elle a aussi facilité l'adoption concluante de systèmes énergétiques recyclables dans plusieurs projets de construction.

Anjali Mohan

Indian Habitat Forum

Spécialiste des questions de planification urbaine et régionale, ainsi que de finance urbaine, Madame Mohan a réalisé des analyses socioéconomiques et des plans régionaux pour plusieurs villes du Karnataka (gestion environnementale des côtes, approvisionnement urbain de l'eau). Son expertise en matière de développement urbain est sollicitée par l'état du Karnataka (analyses financières, options en matière de participation et de privatisation, formations et publications). Elle est coordonnatrice de projets à l'INHAF, plate-forme de débats et d'actions regroupant les différents acteurs impliqués dans l'habitat urbain pour la promotion du rôle citoyen en vue de l'amélioration du logement, des conditions de vies et des services dans les villes et villages indiens.

Chandrashekar Hariharan

Alternate Technology & BCIL

Monsieur Hariharan a depuis 12 ans des responsabilités dans les applications technologiques liées à la gestion durable de l'eau, de l'énergie et des déchets organiques. Il dirige la fondation Alternate Technology et a été conseiller de la Banque Asiatique du Développement (ADB) de Manille sur la gestion de l'eau. En 2003 et 2004, Alternate Technology a conseillé techniquement le gouvernement de Nagaland et le département du tourisme du Kerala sur la gestion d'infrastructures d'éco-touristiques. La fondation a supervisé la planification et la maîtrise d'ouvrage de bâtiments écologiques à Bangalore, Mysore et Coorg. Il est également directeur stratégique du collectif de professionnels BCIL (Biodiversity Conservation India Limited) qui défend la conservation du patrimoine tout en utilisant une ingénierie moderne. BCIL a réalisé plusieurs résidences communautaires, solutions alternatives d'habitat urbain. 250 habitats écologiques ont été construits et 150 maisons sont planifiées dans l'année. Il est également directeur de la rédaction de "Crossover", un journal alternatif dédié aux grands courants de l'habitat durable.

Sandeep Virmani

KHNA & Hunnarshala

Son action dans la région aride et reculée du Kutch depuis 16 ans lui a permis d'explorer les domaines de la récupération de l'eau, de l'agriculture organique, des énergies renouvelables ou de l'amélioration des conditions de vie des nomades. Sandeep Virmani et Sushma Ayyanger dirigent Kutch Navnirman Abhiyan (KHNA) organisation créée en 1998 et soutenue par un réseau de 27 ONGs. Elle intervient sur la politique de construction du Kutch ainsi que sur des programmes de gestion des ressources naturelles. Pendant la reconstruction consécutive au tremblement de terre au Gujarat en 2001, KHNA a été le coordinateur entre l'autorité gouvernementale de gestion de la catastrophe, les ONGs et les comités des villages afin de prendre au mieux en compte les attentes de ces derniers et d'éviter une éviction des financements.

En tant que directeur exécutif de Sahjeevan, il a développé des projets tels que des systèmes d'adduction d'eau potable administrativement autonomes pour des villages et des actions de défense des droits environnementaux des communautés face à l'industrialisation. Il est directeur au sein de la fondation Hunnarshala depuis sa création en 2003. Celle-ci a vocation à renforcer les habitations à caractère durable pour les populations pauvres, encourager l'intégration d'artisans dans les processus de constructions actuelles et promouvoir des matériaux locaux économiques et écologiques. HSF s'est engagée sur des réhabilitations post-catastrophe en Inde, en Iran, en Indonésie et en Afghanistan. Son expertise dans ce domaine lui permet de délivrer des recommandations aussi bien techniques aux ingénieurs que sur les politiques de reconstruction aux institutionnels.

Arvind Adarkar

ZZZZZZ

RIZVI College de Mumbai

Trois professeurs de l'Université d'Architecture Rizvi de Mumbai, Jamshed Bhiwandwala, Anand Achari et Pradnya Chauhan participeront également aux échanges de ces rencontres. Cette université possède un cycle d'enseignement sur l'habitat durable et populaire.

Exposition

// Le projet « Sustainable Humane Habitat in developing contexts » est développé par l'ENSA Paris la Villette et le Rizvi College of Architecture de Mumbai dans le cadre du programme européen de coopération Asia Link. Il a réuni les équipes enseignantes des deux universités afin de partager leurs méthodes pédagogiques et réfléchir sur les enrichissements et contributions possibles pour l'enseignement de l'habitat durable en Europe et en Inde. L'habitat populaire, qu'il soit dégradé en centre-ville ou sous la forme de bidonvilles, loge l'immense majorité de la population urbaine indienne. L'expérimentation de formules alternatives est déjà ancienne dans ce pays et offre des perspectives de réflexion internationales très intéressantes quand à la double question de la précarité en ville et au rapport à l'environnement bâti. Les étudiants, réunis en équipes mixtes indo-françaises, ont exploré le potentiel des nombreux outils de reconnaissance et de connaissance issus de l'architecture et des sciences sociales, en privilégiant le point de vue des habitants des quartiers étudiés. La dimension durable réside dans cette capacité à s'enraciner dans les pratiques et perceptions locales. La partie de proposition architecturale et urbaine rend compte de la demande habitante et tente d'intégrer le facteur de qualité du cadre bâti, y compris dans sa dimension écologique. Compte-tenu des immenses contraintes locales, tant financières que démographiques, ce second enjeu de "durabilité" ne va pas de soi. Les projets des équipes d'étudiants SHH tentent de rester réalistes en travaillant des suggestions visant à améliorer substantiellement les conditions de vie.

Les supports de l'exposition témoigneront de deux années d'échanges indo-européens d'étudiants du 3ème cycle, associant analyses sociales et environnementales adaptées à un contexte de développement et projets innovants d'habitat durable.

// L'Internship Exchange Program « Be ! Sharp » permet à de jeunes professionnels de se mobiliser au sein d'entreprises et d'ONG sur des projets de rénovation du patrimoine, de reconstruction post-catastrophe, de gestion de l'eau, de construction de bâtiments bio-climatiques ou d'habitat social.

// Seront également exposés des projets réalisés par des praticiens seniors dans les organisations invitées: **Development Alternatives**, sur le thème "informer et mettre en relation les familles en milieu rural avec les services de crédit", et **BCIL**, sur "des solutions d'habitat et les enjeux de santé et d'hygiène liés aux traitements des eaux et des déchets pour des villes moyennes".

Accès



LIEU

Amphis et salle d'exposition de l'Ecole Nationale d'Architecture de Paris la Villette

> 144, rue de Flandre, Paris 19ème. Métro Corentin Cariou ou Crimée (ligne 7), Bus 54, 60 - arrêt Crimée.

Ouverture de l'EXPO

du mardi 25 avril au vendredi 5 mai // 10h - 21h // Entrée libre.

DEBATS

Une traduction simultanée avec casques des sessions sera possible.

INFOS

> 01 46 07 43 20

www.archidev.org/regardscroises