



IMU

Intelligences des Mondes Urbains

UNIVERSITÉ DE LYON

APPEL À SUJET MASTER RECHERCHE 2012

Titre : Le fleuve Mithi à Bombay (Inde) : métamorphoses et devenir d'un cours d'eau urbain dénaturé, vulnérabilités des populations riveraines, stratégies d'adaptation

Encadrants : Yanni Gunnell, Pauline Texier

Laboratoires & équipes IMU des encadrants : Environnement Ville Société, (EVS) UMR 5600 (ENS de Lyon - Université Jean Moulin Lyon 3 - Université Jean Monnet Saint-Etienne - ENTPE - CNRS - Université Lumière Lyon 2 - INSA de Lyon)

Thèmes IMU concernés par le sujet : Sous un angle de recherche à la fois appliquée, impliquée et comparatiste (et de ce dernier fait : recherche fondamentale également), le sujet recoupe le **Thème 2** - Résilience, risque, sécurité, vulnérabilité, santé, le **thème 4** - Sociétés, temporalités, modes de vie, normes) et le **thème 5** Environnements, natures, écotecnologies. Il renforce l'armature déjà existante de projets qui avaient été versés au bénéfice du LabEx dès sa conception :

- Production de l'environnement en ville (contenus des politiques urbaines de l'environnement, acteurs et régulations de la production de l'environnement, l'environnement dans les stratégies urbaines)
- La nature en ville
- Logement, habitat, peuplement des espaces urbains : enjeux politiques, enjeux des politiques
- Saisir la ville par ses marges (ici les berges d'un fleuve dénaturé)

SUJET :

Mégapole de 20 millions d'habitants, Bombay est « un cas d'espèce de la brutalité des problèmes auxquels sont confrontées les métropoles des pays en développement » (Zérah 2009). En cela, Bombay est un riche laboratoire pour l'étude des dynamiques urbaines contemporaines. Les grandes métropoles indiennes sont le moteur du développement économique et social (Angueletou, 2007), mais elles sont également confrontées à d'énormes problèmes environnementaux car la croissance des risques est corrélée à la croissance urbaine. Occultées dans les médias par la catastrophe de la Nouvelle Orléans survenue 1 mois plus tard, les crues catastrophiques de la Mithi en 2005 ont dévoilé à Bombay la vulnérabilité des populations urbaines aux inondations, au manque d'eau potable, à la pollution aquatique et aux menaces sanitaires associées. Suivant des méthodes pluridisciplinaires à l'interface des sciences naturelles et des sciences sociales qui font une des distinctions de l'UMR EVS, une étude de la Mithi est envisagée à travers l'évaluation des vulnérabilités des populations riveraines, de leurs stratégies d'adaptation, et des perspectives de restauration écologique d'une rivière urbaine dont l'état de dégradation environnementale extrême rappelle celui des cours d'eau de Paris ou de Londres au 19^e siècle. Les berges de la Mithi sont occupées à 70% par des bidonvilles, synonymes de pauvreté, de marginalisation sociale et politique, et de conditions de vie dangereuses. La recherche de solutions de réduction des



IMU

Intelligences des Mondes Urbains

UNIVERSITÉ DE LYON

APPEL À SUJET MASTER RECHERCHE 2012

Titre : Le fleuve Mithi à Bombay (Inde) : métamorphoses et devenir d'un cours d'eau urbain dénaturé, vulnérabilités des populations riveraines, stratégies d'adaptation

risques et/ou des vulnérabilités passe par des stratégies qui peuvent être institutionnelles, technologiques (ingénierie verte ou classique), mais aussi relever d'initiatives et stratégies plus locales — sujets de l'enquête envisagée dans une perspective comparatiste (Texier 2009).

Références citées. Angueletou A., 2007, Etalement urbain et périurbanisation des grandes métropoles indiennes, le cas de Mumbai, Archives ouvertes, 16 p. Texier P., 2009, Vulnérabilité et réduction des risques liés à l'eau dans les quartiers informels de Jakarta, Réponses sociales, institutionnelles et non institutionnelles, thèse université Paris-Diderot, Paris 7, 446 p. Zerah M-H., 2009, "Une « Vision Mumbai » pour transformer la ville ou la difficulté à (re)penser la gouvernance métropolitaine », EchoGéo, n°10, 14 p.

Compétences complémentaires des partenaires IMU impliqués :

L'UMR 5600 est large et très pluridisciplinaire. Ce travail de M2 Recherche, qui prévoit de déboucher sur une thèse en phase avec la continuation du programme UNPEC, fédère des représentants de deux parmi les trois équipes de l'UMR : « Nature et société » (Y. Gunnell), et « Actions, régulations, organisations » (P. Texier). L'expérience professionnelle cumulée par ces deux encadrants en matière de rivières et d'interfaces nature-société en Inde d'une part (YG), et d'études sur les risques et la vulnérabilité urbaine dans des métropoles de pays du Sud (Indonésie, Afrique du Sud) d'autre part (PT), est jugée idéale pour un tel sujet. Cette collaboration très complémentaire (géographie physique / écologie / aléas naturels d'une part, et géographie humaine / sociologie urbaine / cyndinique / recherche-action de l'autre) permet d'embrasser le large champ d'une discipline transversale, la géographie, dont l'unité apparente au niveau des étiquetages institutionnels ne doit pas dissimuler la diversité des méthodologies (la géographie, c'est déjà plusieurs disciplines). La structure d'accueil à Bombay sera le Tata Institute of Social Science, où l'étudiant(e) sera accueilli(e) par un sociologue, le Dr A. Shaban (School of Development Studies), membre de l'ANR UNPEC.

Pourquoi ce sujet est-il important pour IMU ?

Cette recherche va s'effectuer dans le cadre de l'ANR UNPEC, labellisée en 2012 par IMU suite à la validation par le directoire d'IMU d'une Fiche descriptive de 4 pages. Ce programme de recherche étudie les interfaces nature/société dans 4 villes de pays émergents (Bombay, Rio, Le Cap, Nairobi). YG et PT sont tous deux membres de l'ANR UNPEC. Ce sujet apporte une ouverture internationale à IMU (pays du Sud émergents), et permet une mise en perspective enrichissante de travaux thématiques semblables (rivières urbaines, nature en ville, vulnérabilités sociales, politiques de la ville, etc.) réalisés en France ou en Europe.