



Urbanistes Sans Frontières

INFOS #5 - janvier 2014

L'événement international « Prix USF du Développement Durable » a eu lieu au Sénat, le samedi 25 janvier 2014. Cet événement organisé par USF a été soutenu par l'UNESCO et le PFVT. Sur 36 pays, 4 pays ont été sélectionnés pour participer à la phase finale du concours international «Restructuration écologique d'un bidonville et adaptation au changement climatique». Ces 4 pays sont : l'Arménie, l'Inde, le Liban et le Mali. Une délégation de chacun de ces pays a été reçue à Paris pour

participer à cet événement inédit. Le 24 janvier, une exposition des projets et une grande réunion ont eu lieu au local d'USF. Chaque délégation a présenté son projet devant le jury. Ce dernier a délibéré les prix selon une grille d'évaluation avec des coefficients correspondant aux objectifs ciblés dans le règlement du concours. La proclamation des résultats du concours et la remise du Prix USF du Développement Durable ont eu lieu à la fin de la Conférence Internationale organisée par USF sur

le thème «Le devenir des bidonvilles face aux crises socio-économiques et environnementales».

Cette conférence s'est déroulée avec la participation du co-président du PFVT, Yves DAUGE, et de la Direction d'ONU-Habitat.

24 chercheurs et consultants ont participé à titre d'intervenants. Plus de 200 personnes (universitaires, chercheurs, consultants, élus) ont participé au débat.

Maggie CAZAL
Présidente-Fondatrice d'USF

Les lauréats du concours international

«Restructuration écologique d'un bidonville et adaptation au changement climatique»



Le Prix spécial USF du Développement Durable est décerné à l'Arménie, le 1er Prix est décerné au Liban, le 2e Prix est décerné au Mali et le 3e Prix est décerné à l'Inde.

USF réalisera des opérations pilotes sur les terrains de ces projets lauréats. Les projets sont élaborés localement en concertation avec la mairie et les habitants.

L'ouverture des chantiers est prévue pour 2016. Courant 2014-2015, le mandataire de chaque projet aura la possibilité de séjourner à Paris pour une durée de 6 mois durant laquelle

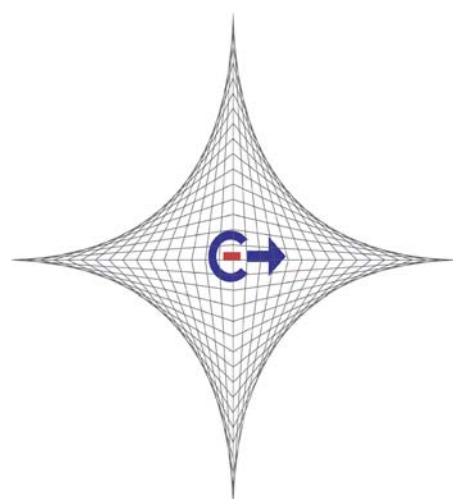
il fera un stage spécialisé dans une grande agence d'architecture et d'urbanisme afin d'améliorer son projet et de finaliser les détails administratifs et financiers. Des bailleurs de fonds seront sollicités pour la réalisation de ces opérations. L'aménagement des bidonvilles est l'enjeu majeur des pays émergents et en développement en termes d'intégration urbaine, sociale et environnementale. C'est pourquoi USF mène cette action et compte sur un grand partenariat en faveur du développement durable des villes.

Les lauréats et le jury

1er rang de G à D, les membres du Jury : Michel FRENOT, Guy BURGEL, Victor SAID, Bertrand ROUZEAU, Hari BARAL, Maggie CAZAL, Bertrand LEMOINE.

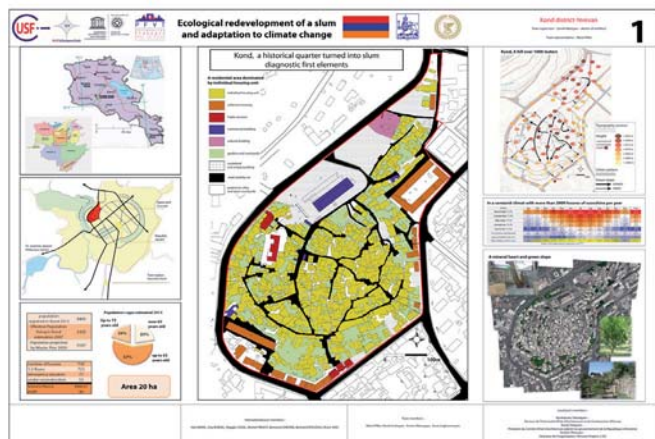
2e rang de G à D, les lauréats :

Liban : Georges KHAYAT, Cynthia GEREIGE, Antoun RIZK, Michael NAJJAR, Chadi HIJAZI / Inde : Nidhi KRISHNA, Abhishek GAURAV / Mali : Youssouf DEYOKO, Moussa SISSOKO / Arménie : Marie PILLET, Zaruhi MAMYAN.



Prix USF du Développement Durable

Prix Spécial USF du Développement Durable



ARMENIE - EREVAN - Quartier de KOND Université d'Etat d'Architecture et de Construction d'Erevan

Direction du projet

Zaruhi MAMYAN

Equipe du projet

Marie PILLET (Mandataire)

Narek AVETISYAN, Armen MANASYAN, Anna SOGHOMONYAN

Jury local

Narek SARGSYAN – Président du Comité d'Etat d'architecture adjoint au gouvernement de la République d'Arménie

Hovhannes TOKMAJYAN – Recteur de l'Université d'Etat d'Architecture et de Construction d'Erevan

Sirekan OHANYAN – Directeur de l'organisation «Yerevan Project» CJSC

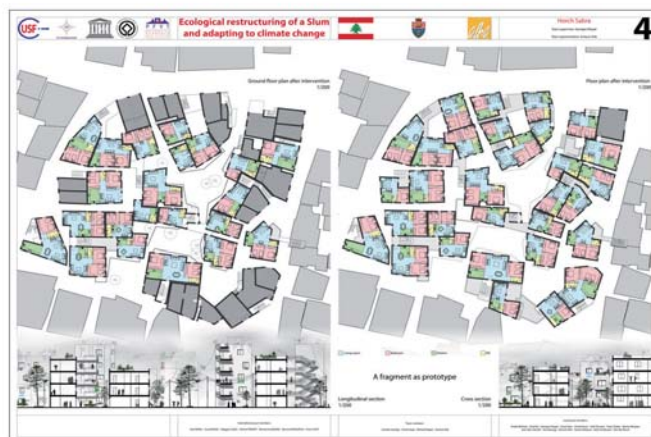
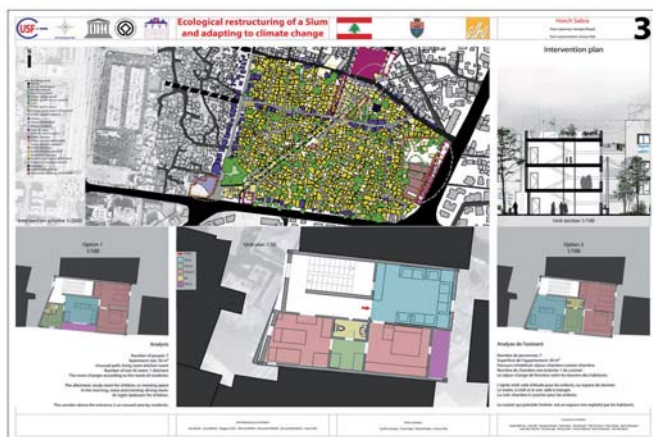
Jury international

Maggie CAZAL, Présidente-Fondatrice d'USF

Bertrand LEMOINE, Président du Jury international

Hari BARAL, Guy BURGEL, Michel FRENOT, Bertrand ROUZEAU, Victor SAID.

1er Prix USF du Développement Durable



LIBAN - BEYROUTH - Quartier de SABRA EL HORCH Académie libanaise des beaux-arts (ALBA)

Direction du projet

Georges KHAYAT

Equipe du projet

Antoun RIZK (Mandataire)

Cynthia GEREIGE, Chadi HIJAZI, Michael NAJJAR

Jury local

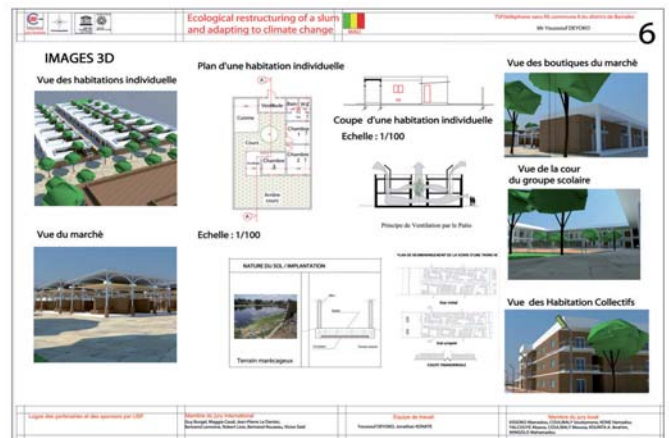
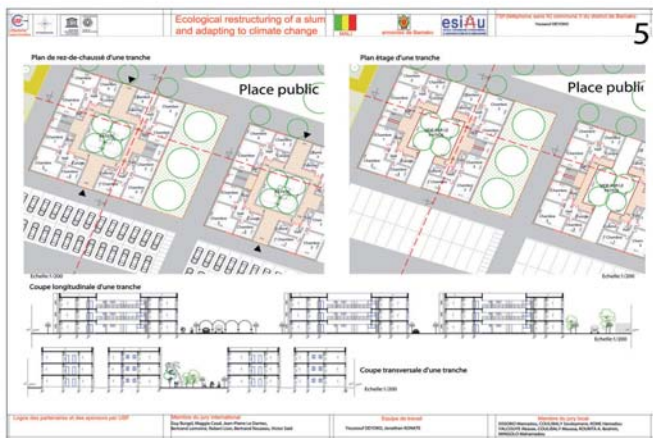
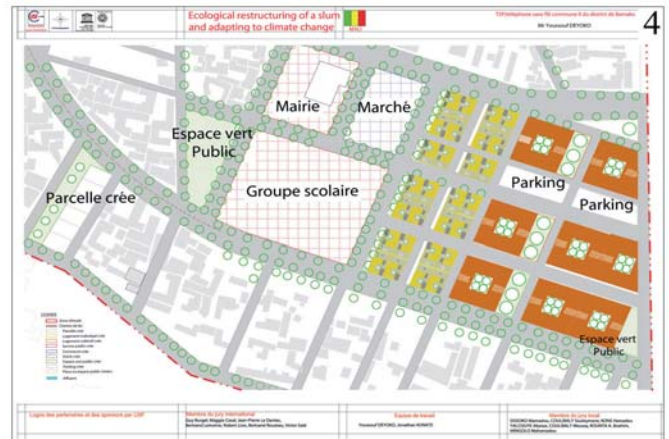
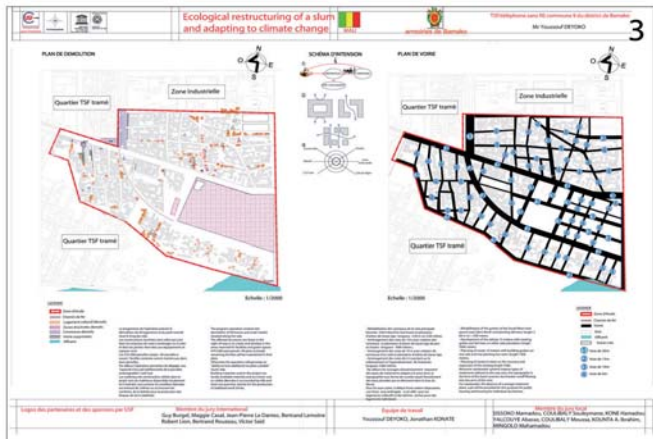
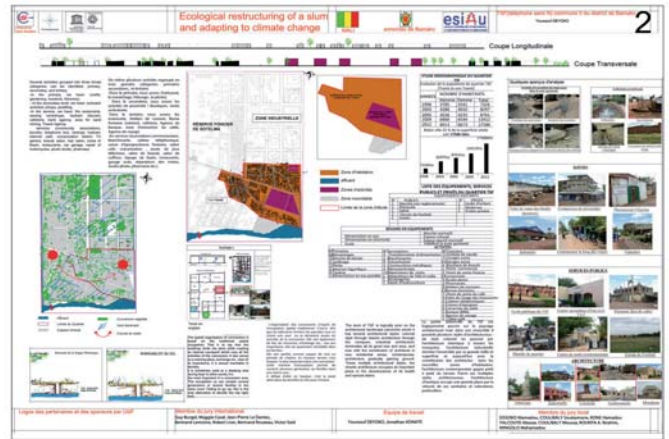
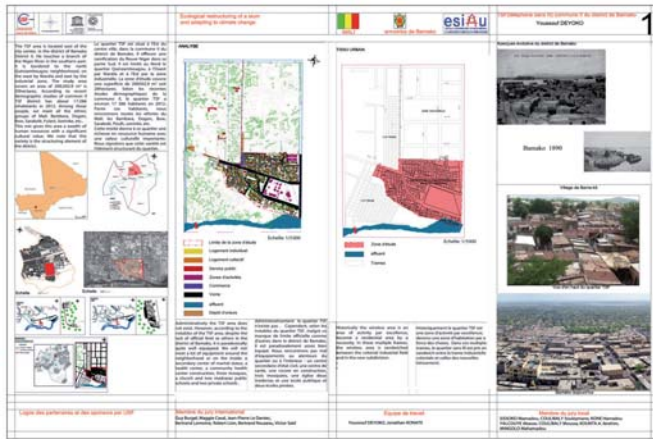
André BEKHAZI, Ziad AKL, Georges KHAYAT, Fawzi NASR, Jihad KIAME, Fadi CHINIARA,
Tony CHAKAR, Bachir MOUJAES, Jean Marc BONFILS, Vera BOURGY, Neimat SFEIR,
Kamel ABOUD, Vahé AVEDISSIAN, Elie ABI NASSIF.

Jury international

Maggie CAZAL, Présidente-Fondatrice d'USF

Bertrand LEMOINE, Président du Jury international

Hari BARAL, Guy BURGEL, Michel FRENOT, Bertrand ROUZEAU, Victor SAID.



MALI - BAMAKO - Quartier de Téléphone Sans Fil (TSF) Ecole supérieure d'Ingénierie, d'Architecture et d'Urbanisme (esiAu)

Direction du projet
Abdoulaye DEYOKO

Equipe du projet
Youssouf DEYOKO (Mandataire)
Jonathan KONATE

Jury local

Mamadou SISSOKO, Souleymane COULIBALY, Hamadou KONE, Abasse YALCOUYE,
Moussa COULIBALY, A. Ibrahim KOUNTA, Mahamadou MINGOLO.

Jury international

Maggie CAZAL, Présidente-Fondatrice d'USF
Bertrand LEMOINE, Président du Jury international
Hari BARAL, Guy BURGEL, Michel FRENOT, Bertrand ROUZEAU, Victor SAID.

3e Prix USF du Développement Durable

ECOLOGICAL REDEVELOPMENT OF A SLUM AND ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE

Kalander Colony, Bhalswa, Delhi
Team leader: Varsha Bawa

1

Case Study Area
KALANDAR COLONY
Name of the slum: Kalander Colony
Number of Sluggers (As per District Charter): 4816 Sluggers
Estimated area to be redeveloped: 16.7 ha
Average household size (Based on Census 2011): 4.1
Estimated population: 20000 persons
Estimated area per person: 0.8 m²

Location of the Study Area
The study area is located in the North-Eastern part of Delhi. It is bounded by the Ring Road to the North, the Outer Ring Road to the South, and the Delhi-Jaipur Road to the East. The area is situated in the Kalander Colony, which is one of the Sluggers notified by the Delhi Urban Shelter Improvement Board. The settlement grew as an illegal encroachment on Delhi development Authority land in 1970s. Developed over a low potential land for development due to present poor environmental conditions.

Socio-Economic Profile of the Area

Character of the Area

- High density of built-up area
- Overcrowded and unhygienic conditions
- High level of pollution (air, water, noise)
- High level of unemployment
- High level of poverty
- High level of crime
- High level of social inequality
- High level of environmental degradation
- High level of health and safety hazards
- High level of social and economic exclusion
- High level of social and economic inequality
- High level of social and economic marginalization
- High level of social and economic discrimination
- High level of social and economic oppression
- High level of social and economic exploitation
- High level of social and economic abuse
- High level of social and economic violence
- High level of social and economic terrorism
- High level of social and economic extremism
- High level of social and economic fanaticism
- High level of social and economic intolerance
- High level of social and economic bigotry
- High level of social and economic prejudice
- High level of social and economic discrimination
- High level of social and economic oppression
- High level of social and economic exploitation
- High level of social and economic abuse
- High level of social and economic violence
- High level of social and economic terrorism
- High level of social and economic extremism
- High level of social and economic fanaticism
- High level of social and economic intolerance
- High level of social and economic bigotry
- High level of social and economic prejudice

Local Sponsors - None
Support - School of Planning and Architecture

Names of the team members
Kanika Bansal, Nidhi Krishna, Abhishek Gaurav

Local Jury Members - Not Specified

ECOLOGICAL REDEVELOPMENT OF A SLUM AND ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE

Kalander Colony, Bhalswa, Delhi
Team leader: Varsha Bawa

2

Local Sponsors - None
Support - School of Planning and Architecture

Names of the team members
Kanika Bansal, Nidhi Krishna, Abhishek Gaurav

Local Jury Members - Not Specified

ECOLOGICAL REDEVELOPMENT OF A SLUM AND ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE

Kalander Colony, Bhalswa, Delhi
Team leader: Varsha Bawa

3

CONCEPTUAL FRAMEWORK

DESIGN DEVELOPMENT

AREA DEDICATED FOR ANNUAL FST

AREA TO BE DEMOLISHED

Local Sponsors - None
Support - School of Planning and Architecture

Names of the team members
Kanika Bansal, Nidhi Krishna, Abhishek Gaurav

Local Jury Members - Not Specified

ECOLOGICAL REDEVELOPMENT OF A SLUM AND ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE

Kalander Colony, Bhalswa, Delhi
Team leader: Varsha Bawa

4

UNIT LEVEL

CLIMATE RESPONSIVE DESIGN

INNOVATIVE, RECYCLED, AND ECO-FRIENDLY MATERIALS PROPOSED TO BE USED FOR CONSTRUCTION

Local Sponsors - None
Support - School of Planning and Architecture

Names of the team members
Kanika Bansal, Nidhi Krishna, Abhishek Gaurav

Local Jury Members - Not Specified

ECOLOGICAL REDEVELOPMENT OF A SLUM AND ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE

Kalander Colony, Bhalswa, Delhi
Team leader: Varsha Bawa

5

CONSIDERATIONS FOR THE PROPOSED SITE LAYOUT

PROPOSED SITE LAYOUT

Local Sponsors - None
Support - School of Planning and Architecture

Names of the team members
Kanika Bansal, Nidhi Krishna, Abhishek Gaurav

Local Jury Members - Not Specified

ECOLOGICAL REDEVELOPMENT OF A SLUM AND ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE

Kalander Colony, Bhalswa, Delhi
Team leader: Varsha Bawa

6

BLOCK 1

BLOCK 2

TYPICAL CLUSTER PLAN TYPE 1 AND 2

TYPICAL CLUSTER PLAN TYPE 3

Local Sponsors - None
Support - School of Planning and Architecture

Names of the team members
Kanika Bansal, Nidhi Krishna, Abhishek Gaurav

Local Jury Members - Not Specified

INDE - DELHI - Quartier de BHALSWA (Kalander Colony) School of Planning and Architecture

Direction du projet

Dr. Neha G. TRIPATHI, Prof. A.K. MALTRA

Equipe du projet

Kanika BANSAL (Mandataire)
Nidhi KRISHNA, Abhishek GAURAV

Jury local

Dr. Neha G. TRIPATHI, Prof. A.K. MALTRA

Jury international

Maggie CAZAL, Présidente-Fondatrice d'USF
Bertrand LEMOINE, Président du Jury international
Hari BARAL, Guy BURGEL, Michel FRENOT, Bertrand ROUZEAU, Victor SAID.



Conférence internationale «Le devenir des bidonvilles face aux crises socio-économiques et environnementales», organisée par USF, le 25 janvier 2014 au Sénat, autour de 4 tables rondes.

1) La problématique foncière dans les quartiers informels; Présidée par Guy BURGEL, Professeur de géographie et Urbanisme. Avec la participation de Etienne LE ROY; Alain DURAND-LASSERVE; Adam PINTO.

2) Changement climatique, environnement et ressources naturelles; Présidée par Maggie CAZAL, Architecte DPLG et Docteur en Urbanisme. Avec la participation de Bernard GUEZO; Zaruhi MAMYAN; Yorghos REMVIKOS; Philippe SCHMIT.

3) Développement humain, développement économique ; Présidée par Hari BARAL, Architect-Urbaniste. Avec la participation de Ghazi HIDOUCI; Pierre-Arnaud BARTHEL; Abhishek GAURAV.

4) Intégration des bidonvilles dans une vision de stratégie urbaine globale; Présidée par Victor SAID, Architecte et Urbaniste IAU Ile-de-France. Avec la participation de Valérie CLERC; Moussa SISSOKO; Varinia TABOADA.

Le programme complet est téléchargeable sur le site web d'USF.

Les actes de cette conférence seront prochainement publiés. Ils seront réservés aux membres d'USF et sur demande au public intéressé.

Merci à tous les intervenants et bénévoles

Merci au Sénat, la sénatrice Leila AICHI et le sénateur Jean DESESSARD pour leur parrainage.

Merci à Yves DAUGE, ancien sénateur, fondateur et co-président du PFVT qui parraine notre action depuis son lancement.

Merci à l'ONU-Habitat pour sa mobilisation et la présence de son représentant, Jean-Christophe ADRIAN.

Merci aux délégations des pays (l'Arménie, l'Inde, le Liban, le Mali) et à leurs représentants diplomatiques

qui ont fait l'effort de participer à cette rencontre.

Merci aux chercheurs et consultants qui se sont engagés pour développer nos réflexions sur l'aménagement écologique des bidonvilles.

Merci aux membres du jury et à son président Bertrand LEMOINE et aux bénévoles d'USF qui ont participé à l'organisation de cet événement: Véronique BARDINO, Chant MARJANIAN, Virginie GAVOUSAIB, Nicolas DUBOIS et Samuel WATERHOUSE.

Urbanistes Sans Frontières
93 rue Saint Dominique
75007 Paris
contact@usf-f.org

Présidente-Fondatrice
Maggie CAZAL
president@usf-f.org

www.usf-f.org