

Cours EHESS – 21-05-2014

# Urbanisation et villes en Inde : Révision de quelques mythes et vrais défis

Véronique Dupont  
IRD, UMR CESSMA



## L'urbanisation en Inde: données démographiques

- Croissance de la population urbaine
- Contribution des migrations
- Le réseau des villes

## L'urbanisation en Inde : comparaison avec d'autres régions du monde

Pays / région du monde	Niveau d'urbanisation 2011 (%)	Taux de croissance annuel de la population urbaine 2010-2015 (%)
Monde	52,1	1,97
Asie	45,0	2,39
Asie du sud et centrale	32,8	2,40
China	50,6	2,85
<b>Asie du Sud</b>	<b>32,6</b>	<b>2,45</b>
Asie du Sud Est	41,4	2,22
Asie de l'Ouest	67,9	2,47
Amérique Latine et Caraïbe	79,1	1,42
Afrique	39,6	3,23
<b>Inde</b>	<b>31,3</b>	<b>2,47</b>
Pakistan	36,2	2,68
Bangladesh	28,4	2,96
Népal	17,0	3,62
Sri Lanka	15,1	1,36

Source: Nations Unies, Division de la Population, World Urbanisation Prospects : The 2011 Revision.

## Définition de la population urbaine en Inde

Selon le recensement indien, les zones urbaines =

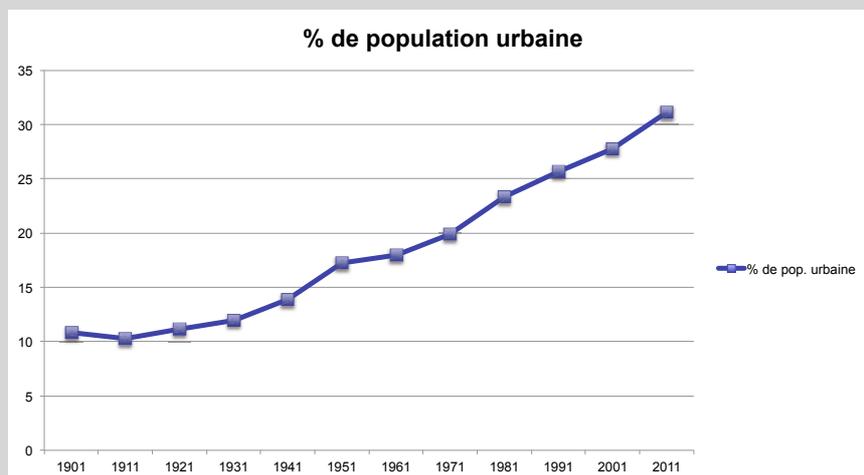
- Les « **villes statutaires** » : localités sous l'autorité d'un conseil municipal, d'une administration militaire, etc.
- Les « **census towns** » : localités dirigées par des conseils de village mais vérifiant 3 critères :
  - une population minimale de 5 000 habitants,
  - une proportion minimale de 75 % d'actifs masculins employés hors de l'agriculture,
  - une densité de population d'au moins 400 personnes au kilomètre carré.

## Evolution de l'urbanisation en Inde, 1901-2011

Année	Nbr de villes ou agglomérations	Pop. urbaine (en millions)	Pop. urbaine / pop. totale %	taux de croiss. Annuel %
1901	1827	25,855	10,9	-
1911	1815	25,948	10,3	0,04
1921	1949	28,091	11,2	0,8
1931	2072	33,463	12,0	1,77
1941	2250	44,162	13,9	2,81
1951	2843	62,444	17,3	3,52
1961	2365	78,937	18,0	2,37
1971	2590	109,114	19,9	3,29
1981	3378	159,463	23,3	3,87
1991	3768	217,611	25,7	3,16
2001	4738	286,120	27,8	2,75
2011	6166	377,106	31,2	2,80

Source : *Census of India*

## Progression de l'urbanisation en Inde



Source : *Census of India*

## Les composantes de la croissance urbaine en Inde 1961-2001

	1961-71	1971-81	1981-91	1991-2001
<b>Accroissement naturel</b>	<b>64,6</b>	<b>51,3</b>	<b>61,3</b>	<b>59,4</b>
Pop. nouvelles villes – population des villes « déclassifiées »	13,8	14,8	9,4	6,2
Accroissement dû à l'extension de l'agglomération urbaine	2,9	14,2	7,6	9,7
<b>Migration rurale-urbaine nette</b>	<b>18,7</b>	<b>19,6</b>	<b>21,7</b>	<b>24,2</b>
<b>Accroissement total de la population urbaine</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

Source : *Census of India* + SIVARAMAKRISHNAN, KUNDU & SINGH (2005)

## Poids des migrants dans la population urbaine

- Proportion des migrants (toutes durées de résidence confondues) dans la pop. urbaine:

– 1983: **32 %**

– 1999-2000: **33 %**

– 2007-8: **35 %**

Source: National Sample Survey Organisation

## Le ratio démographique femmes/hommes dans les villes indiennes en 2011

	Femmes / 1000 Hommes
Population totale de l' Inde	940
Population rurale	947
Population urbaine	926
Agglomérations urbaines de plus d' un million d' hbts	912
<i>Cas extrême</i> : Surat (4,6 millions)	754
Les 3 mégapoles de plus de 10 millions	
Mumbai/ Bombay	861
Kolkata/ Calcutta	928
Delhi	867

Source : *Census of India 2011*

## Population en dessous du seuil de pauvreté dans les villes indiennes

Zone d'habitat	Pauvres en 1999-2000
Zones rurales	23,9 %
<b>Zones urbaines</b>	<b>19,9 %</b>
Petites villes (< 50 000)	24,2 %
Villes moyennes (50 000 - 1 million)	20,4 %
Grandes villes (> 1 million)	14,2 %

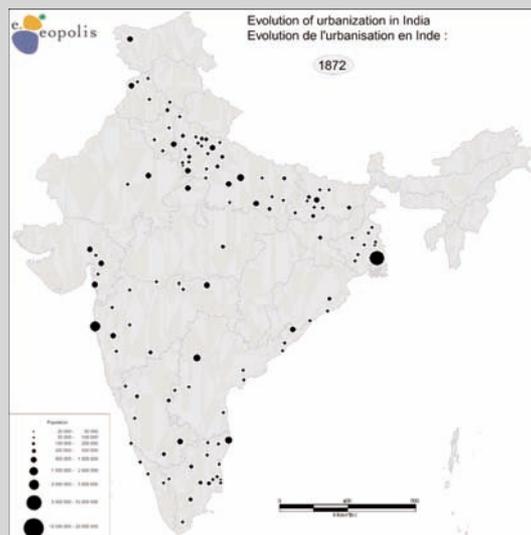
Source : National Sample Survey Organisation & Kundu et Sarangi

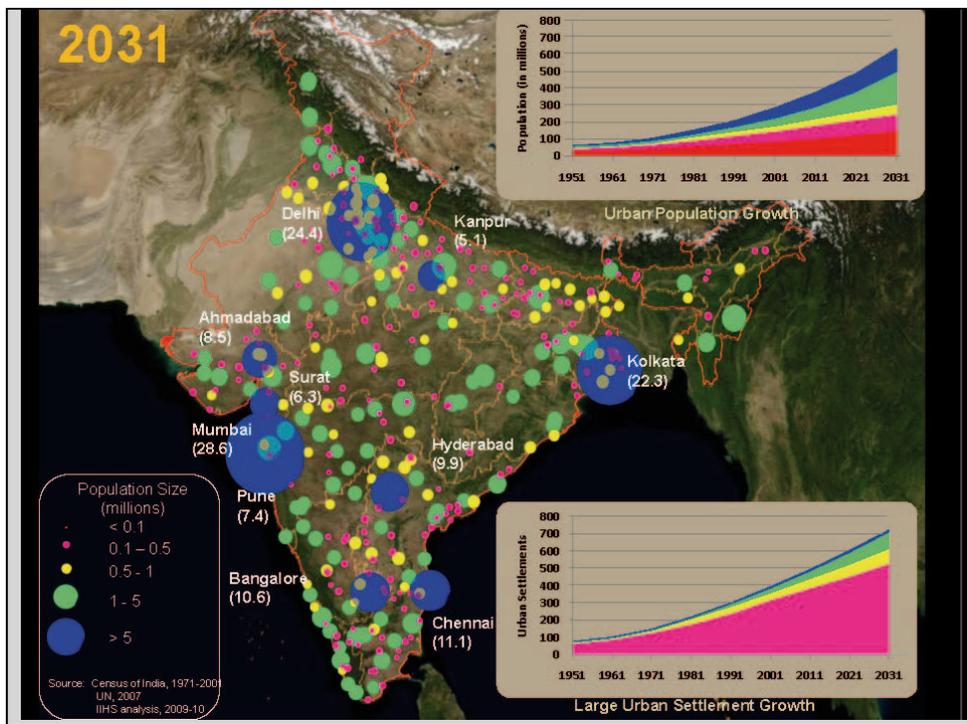
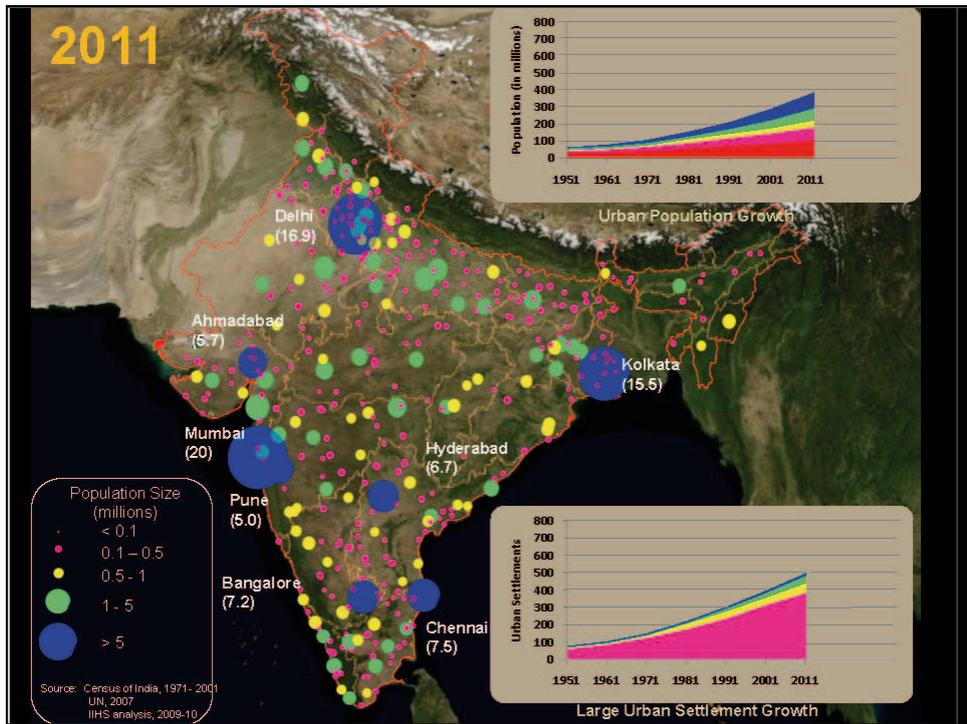
### Population en dessous du seuil de pauvreté en 2004-05

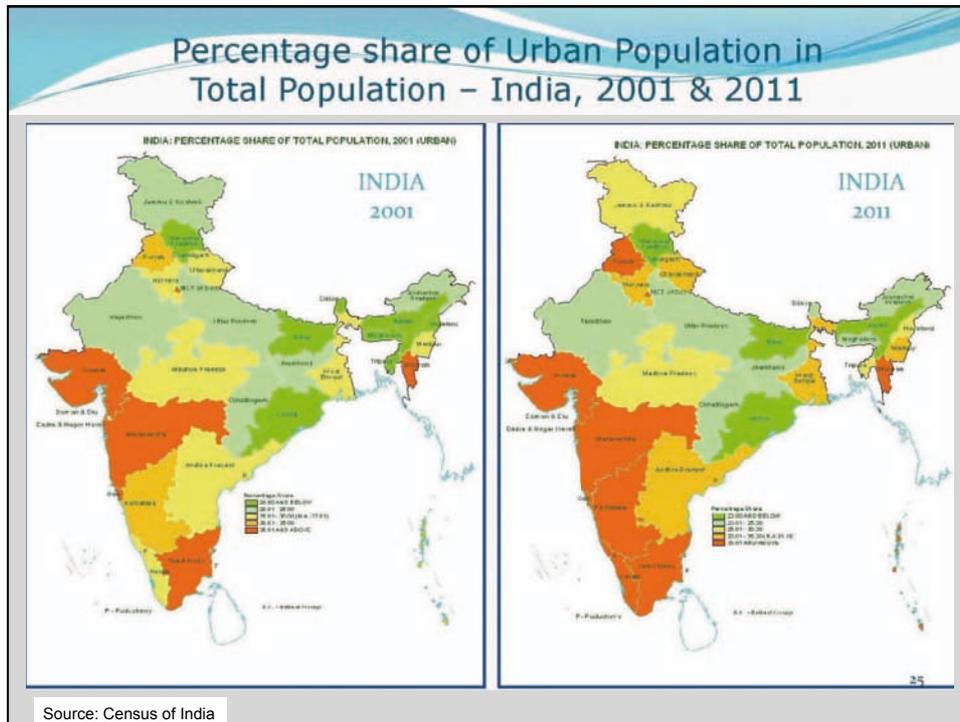
<b>Zones urbaines</b>	<b>25,7 %</b>
Zones rurales	28,3 %
Ensemble de l'Inde	27,5 %

Source : National Sample Survey Organisation & Planning Commission

## Densification du réseau urbain en Inde, 1872-2001







**Le processus de métropolisation en Inde de 1901 à 2011**

Année	Nbr agglomérations urbaines > 1 million	Population (millions)	% dans la population urbaine
1901	1 (Calcutta)	1,5	6
1951	5	12	19
2001	35	108	38
2011	53	162	43

Source : *Census of India*

## Les plus grandes agglomérations en Inde

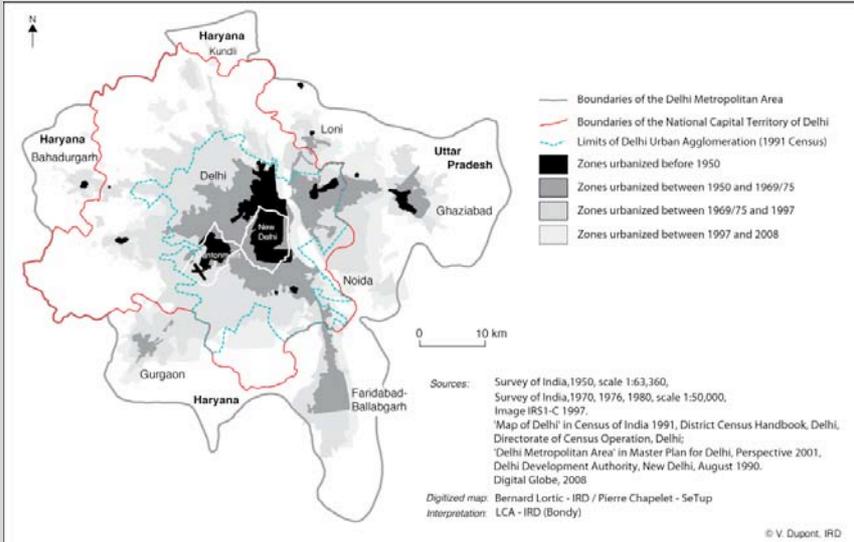
	Population 2011 (millions)
Mumbai / Bombay	18,4
Delhi	16,3 (23)
Kolkata / Calcutta	14
Chennai / Madras	8,7
Bangalore	8,5
Hyderabad	7,7
Ahmedabad	6,3

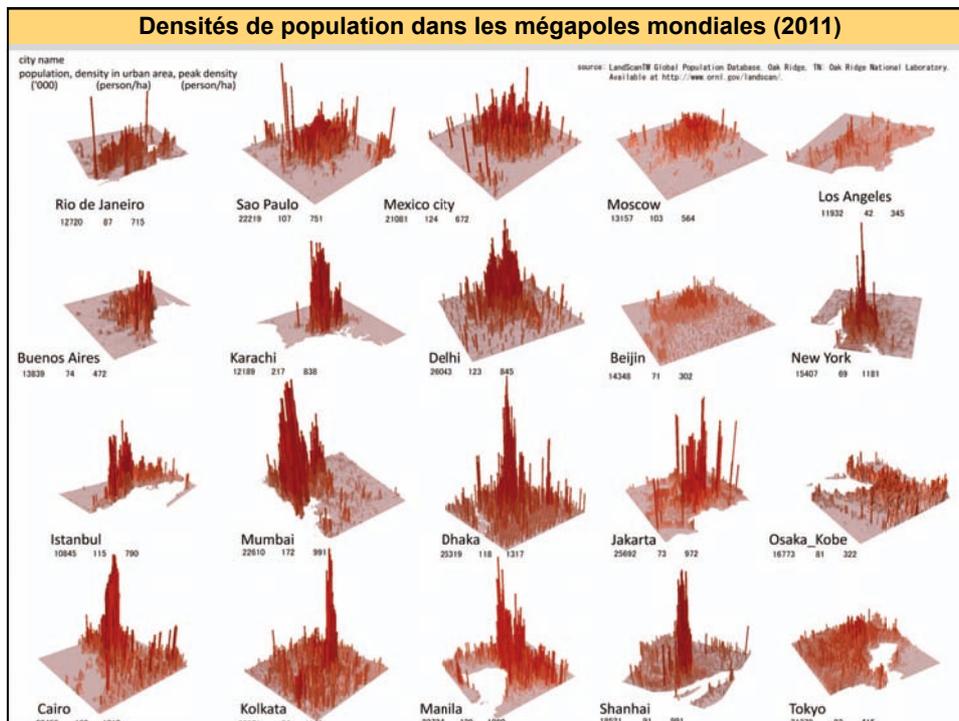
Source : *Census of India*

	Population 2011 (millions)
Dhaka (Bangladesh)	15,4
Karachi (Pakistan)	13,9

Source : *Nations Unies, Division de la Population*

## Expansion de l'aire urbaine de Delhi au-delà des limites administratives





## Un défi majeur du développement urbain en Inde:

La question du logement

## La question du logement en ville

Selon le recensement de 2011:

**35 %** des ménages urbains ne disposent que d'**une seule pièce** pour vivre pour 5 personnes par ménage en moyenne:

**21 %** des ménages urbains n'ont pas accès à l'eau potable dans l'enceinte de leur maison/immeuble.

**10 %** des ménages urbains n'ont pas accès à des WC dans l'enceinte de leur maison/immeuble.

Source: *Census of India, 2011*

## Approvisionnement en eau



En 2011 la **moitié** des ménages urbains en Inde n'avait pas accès à l'eau potable au robinet dans leur logement.



Photo: Frédéric Landy



Photos : VD

## Les carences de l'assainissement



En 2001, 26 % des ménages urbains en Inde n'avaient pas de toilettes dans leur logement



Photos : V. Dupont & Ruchir Joshi

## Les bidonvilles ou *slums*

**Les *slums* – camps de squatters & taudis – abritent en 2001 :**

- **43 millions** de personnes = **23 %** de la population des villes de plus de 50 000 hbts
- **24 %** dans les Municipalités de plus d'un million d' hbts
- **19 %** à Chennai et à Delhi
- **un tiers** à Calcutta
- **54 %** dans la Municipalité de Mumbai

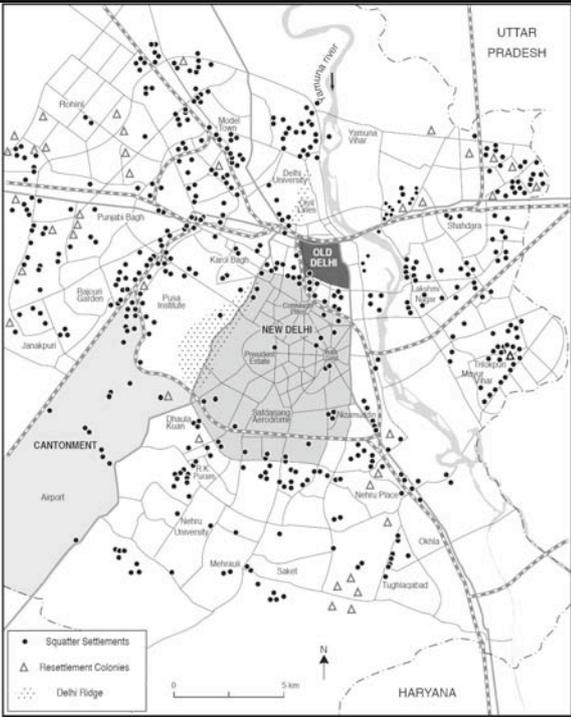
(Source : *Census of India, 2001*)

**Superficie occupée par les *slums***

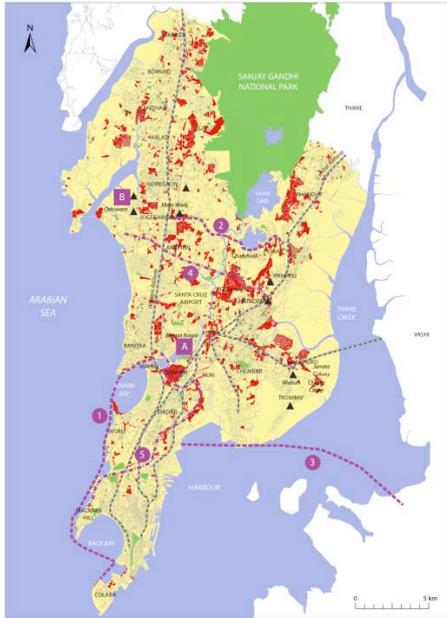
A **Mumbai** en 2001: **la moitié** de la population vit sur **8 %** de la superficie de la municipalité.

A **Delhi** en 1998 : **27 %** de la population urbaine vit sur moins de **6 %** des terrains de l' agglomération.

**Camps de squatters et lotissements de réinstallation à Delhi en 1990**



© V. Dupont, IRD



**MMRDA Projects, Slum Locations and Resettlement Sites in the Municipal Corporation of Greater Mumbai, 2005**

**MAIN MMRDA TRANSPORT PROJECTS :**

- 1 Worli - Bandra Link
- 2 Jogeshwari - Vikhroli Link Road
- 3 Mumbai Trans Harbour Link
- 4 Mumbai Metro (Phase One) (Versova - Andheri - Ghatkopar Corridor)
- 5 Mumbai Monorail

**MAIN MMRDA PLANNED GROWTH CENTRES :**

- A Bandra Kurla Complex
- B Oshiwara District Centre

- Yellow: Municipal Corporation of Greater Mumbai (MCGM)
- Red: Existing Slums in 2006
- Black triangle: MMRDA Resettlement Sites quoted in text
- Grey line: Roads
- Black line: Railways

© Pierre CHAPPELET, LEDRA - Rouen University, SETUP  
Source : Mumbai Metropolitan Region Development Authority (MMRDA)

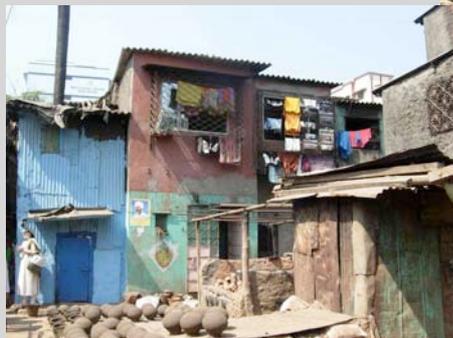
## L'accès à l'espace urbain

- Une question d'accès à un logement convenable....



© Ruchir Joshi

Slum à Delhi



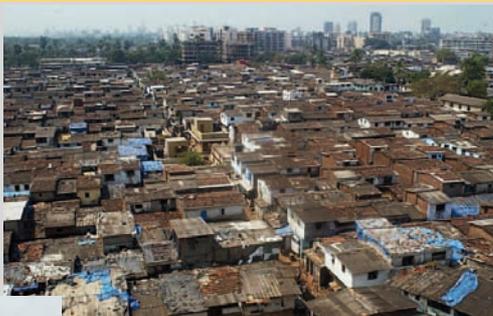
Poterie à Dharavi, Mumbai

© Marie-Caroline Saglio-Yatzimirsky

...et à des lieux pour exercer des activités économiques

## Déficit en logements convenables

Le Slum de Dharavi à Mumbai



© Marie-Caroline Saglio-Yatzimirsky



Berampada, Mumbai

© Nicolas Bautès

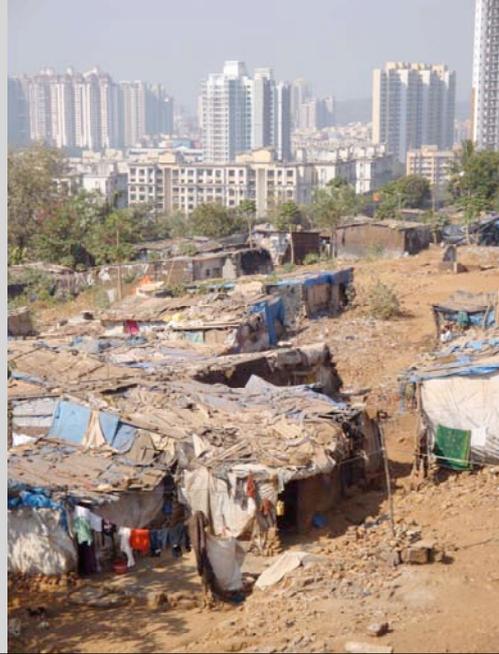
## Déficit en logements convenables



© Hervé Théry

*Slums* en partie démolis,  
en bordure du Parc National  
Sanjay Gandhi

© Véronique Dupont



## Déficit en logements convenables



*Slums* à Delhi



© Véronique Dupont



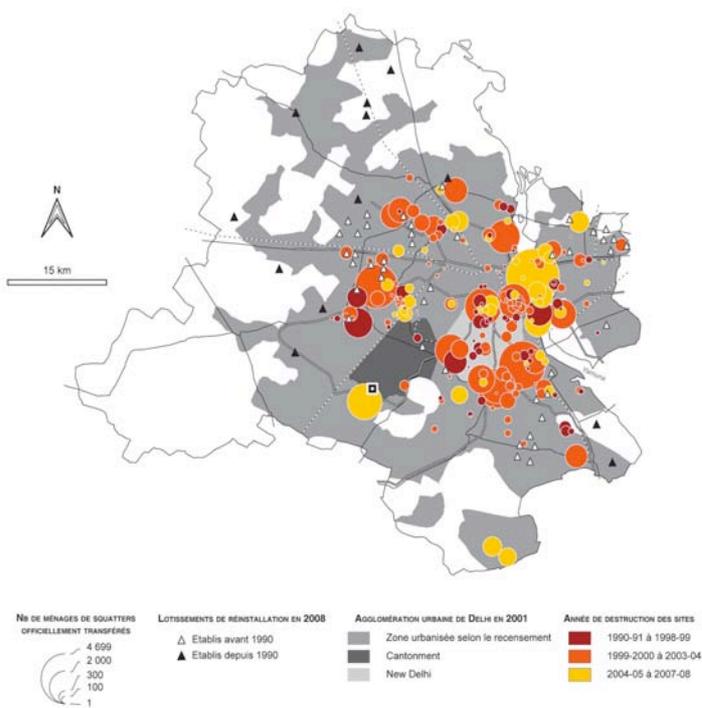
## Démolitions de *slums* et évictions forcées



Gurgaon, région de Delhi

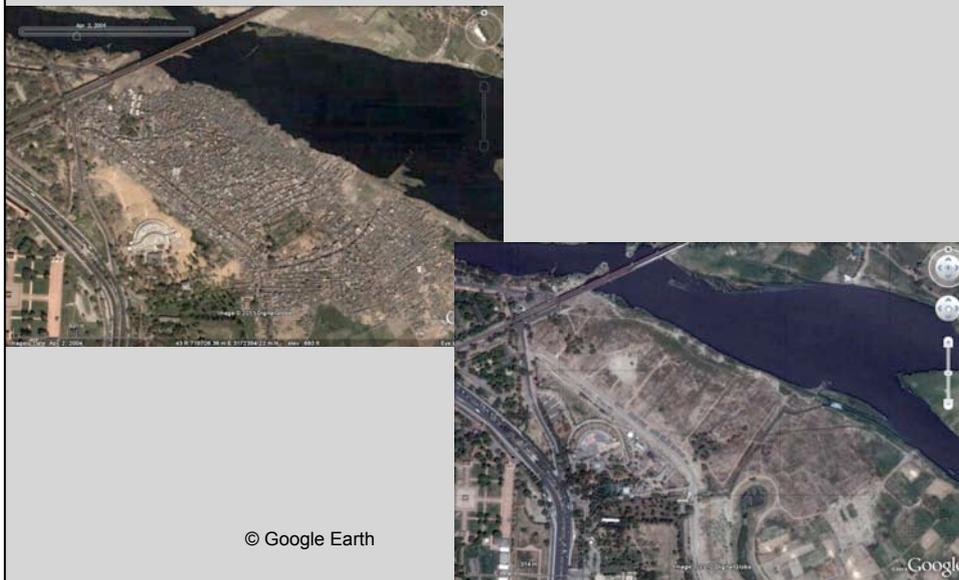
Source : conserve Delhi 2010.wordpress.com – © Reuters / Parivartan Sharma

Camps de squatters démolis et lotissements de réinstallation dans le Territoire de Delhi 1990-2008



© V.Dupont,  
B. Lefebvre (A-Seine)

## Démolition du *slum* Yamuna Pushta en 2004, Delhi



## Effets d'appauvrissement des évictions forcées

Campement de squatters en 2008  
près du site de leur ancien *slum*  
démoli en 2000, Delhi



© Kanak Tiwari



Sans abri délogés de leur *slum*  
pour la construction du métro, Delhi

© Véronique Dupont

## Effets d' appauvrissement des évictions forcées



© Reuters

## Lotissements de réinstallation à Delhi



© Véronique Dupont

Narela, moins d' un an après la relocalisation (2001)



Holambi Kalam

Madanpur Khadar

## Lotissements de réinstallation à Delhi



Conditions variables d'habitat à Savda Ghevra, 2010



© Véronique Dupont

## Immeubles de relogement en périphérie à Chennai



Kannagi Nagar



Semmencheri



Perambakkam



© Véronique Dupont

### Immeubles de relogements sur site alternatif à Mumbai



© Hervé Théry

Le complexe de Chandivali



### Relogement sur site à Mumbai

Premiers immeubles de « réhabilitation » à Dharavi



© Marie-Caroline Saglio-Yatzimirsky

## « Villes sans bidonville » en partenariat public privé



### Projet de relogement sur site à Kathputli Colony, Delhi



Aujourd'hui



Demain?

Projet de Rajeha Builders



The End



Photo : Frédéric Landy