



### LA DIFFERENCIATION UBRAINE A CALCUTTA

Castermane Julien, de Spiegeleire Yasmine, Evens Max  
DEPARTEMENT DE GEOGRAPHIE



**Calcutta** (Kolkata) est la capitale du Bengale Occidental, une région située au sud-est de l'Inde. Cette ancienne ville coloniale (Inde britannique) se situe sur le fleuve Hoogly.

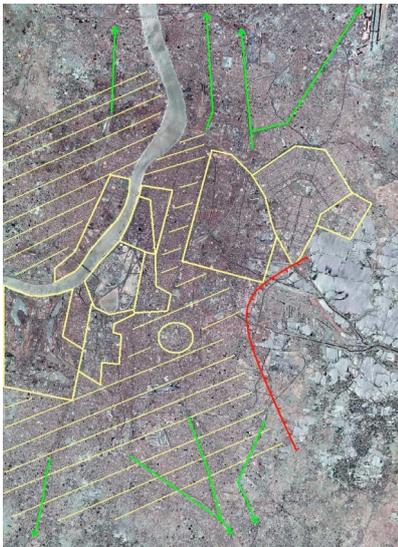
La ville de Calcutta a une **superficie de 185 km<sup>2</sup>**, comparable à celle de la Région de Bruxelles Capitale (161 km<sup>2</sup>) mais son **agglomération atteint 1700 km<sup>2</sup>** avec une population totale dépassant les **13 millions d'habitants**.

La **densité** de population de la ville est estimée à **25.000 hab./km<sup>2</sup>** (41.700 pour le centre ville), densité largement supérieure à la valeur moyenne enregistrée par la Région de Bruxelles Capitale (6.238 hab./km<sup>2</sup>) et se situant parmi les plus élevées au monde.

L'**objectif** de ce projet est de différencier les principales **zones** constituant la ville de Calcutta.

L'**outil** disponible est l'**image satellite** qui permet de distinguer essentiellement la densité et le type de bâtiments, la présence d'espaces verts ou de végétation ainsi que la largeur des voiries et leur tracé.

Le **mode opératoire** nécessite une approche structurée et systématique. La **première étape** est la mise en évidence de différentes zones sur base de l'**image satellite à petite échelle**. La **deuxième étape** consiste en l'observation de chaque zone à **plus grande échelle** afin de distinguer leurs caractéristiques propres. Des **hypothèses** sont alors émises quant à la différenciation urbaine et à la structure de la ville. La **dernière étape** vise à **confronter** les observations et les hypothèses émises à des informations provenant d'**autres sources** (cartes topographiques, photographies aériennes, ...).



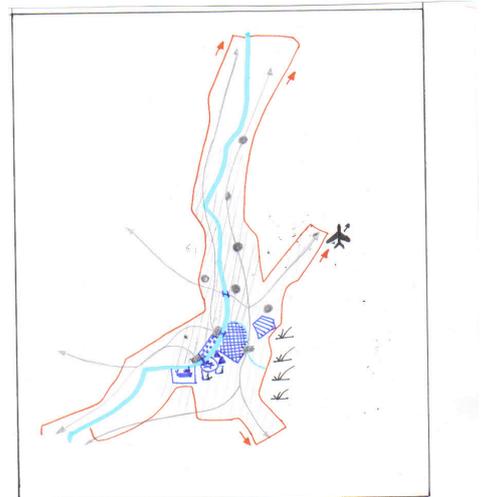
La ville de Calcutta est centrée autour d'un grand espace vert, le Maidan (ancien fort britannique).

Au nord de cet espace se situent les centres historiques très denses de l'ancienne ville coloniale (ville blanche) et indienne (ville noire). Ils constituent le centre politique, économique et administratif de la ville.

A l'est et au sud se trouvent des quartiers à densité d'habitat plus faible de type résidentiel occupés par une population aisée.

Les zones industrielles se situent en périphérie, actuelle ou ancienne, le long des axes de transport (fleuve, voie ferrée).

La ville s'étend le long du fleuve au nord, le long du chemin de fer au nord-est et le long des routes au sud. Son extension latérale est bloquée par les marais à l'est.



	Fort William		Aéroport
	Maidan		Voies ferrées
	Centre du gouvernement et des affaires		Gare terminale
	Quartiers résidentiels aisés		Pont
	Ville bazar traditionnelle		Limites d'extension urbaine
	Quartiers planifiés		Noyau urbain absorbé par la conurbation
	Port		Marais
	Zone industrielle ancienne		Zones denses d'habitat