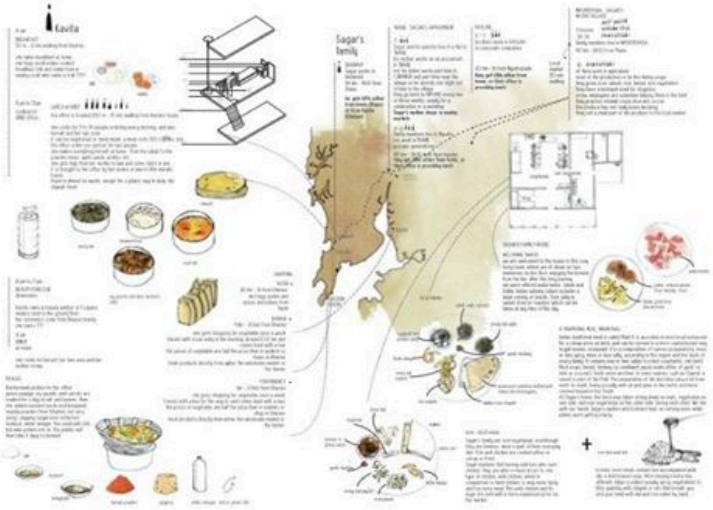
soutenance de mémoire
DSA Risques Majeurs ENSA Paris Belleville

Analyse spatiale des vulnérabilités anthropiques et des potentiels de résilience de la population de Mumbai à travers l'étude des modes de gestion et de consommation des denrées agroalimentaires

Gaëlle Cozic, sous la direction de Sarra Kasri

Membres du jury :
Sarra Kasri, Pascal Chombart de Lauwe, Cyrille Hanappe



La gestion des risques majeurs par les architectes ne se limite pas à mitigation des risques issus d'aléas naturels. Lors d'expériences personnelles et professionnelles, je constate que, dans sa qualité de médiateur multidisciplinaire, l'architecte doit pouvoir intégrer la gestion des vulnérabilités de type anthropique dans des stratégies de mitigation des risques. En effet, à travers divers projets de développement durable, tels que celui d'un village au Kenya, celui du village de Cauterets dans les Pyrénées, ou encore à Tierra Bomba en Colombie, l'architecte est confronté à des situations de risques liés à la précarité, l'isolement, des disparités économiques, d'un appauvrissement environnemental, de perte de patrimoine immatériel. Afin de comprendre et intégrer ces vulnérabilités dans des stratégies de résilience, il est nécessaire de traiter la question des racines anthropiques du risque.

Le terrain d'étude de cette mise en situation professionnelle se situe à Mumbai, en Inde. En collaboration avec l'Institut de recherche Urbz, nous effectuons un diagnostic anthropologique, social, économique et environnemental de Mumbai et sa région, à travers l'étude des modes de gestion et de consommation des denrées agroalimentaires.
En effet, parmi les différents réseaux logistiques qui soutiennent et alimentent la ville, celui de l'alimentaire permet une vision globale des enjeux et vulnérabilités urbaines et territoriales. La production agricole est indicative de l'empreinte environnementale de la ville sur son territoire. Les systèmes de distribution alimentaire éclairent sur les rouages gouvernementaux et économiques de la ville. Enfin, l'étude des mutations des modes de consommation alimentaire est révélatrice de phénomènes socio-économiques. Ce fil rouge permet une étude à l'échelle du territoire, des ressources et des flux.

Les espaces que ces réseaux génèrent matérialisent les phénomènes d'urbanisation et des processus tels que la dégradation environnementale, une perte de patrimoine immatériel, la standardisation et la globalisation du paysage urbain. Mais ils révèlent également les enjeux et les potentiels d'une coalition entre processus d'urbanisation et systèmes endogènes résilients, notamment un phénomène d'urbanisation circulatoire favorisant la conservation du patrimoine territoriale indien. La méthodologie adoptée dans ce mémoire dessine une démarche d'analyse des risques réplicable pour la construction de modèles d'urbanisation hybrides et résilients.