

Stratégies d'adaptation et de restauration des berges en milieu urbain à Rio de Janeiro: le cas du Rio Dona Eugênia à Mesquita

L'histoire économique de la région de la Baixada Fluminense a eu un grand rôle à jouer quant à la dégradation des cours d'eau comme le Rio Dona Eugênia. Aujourd'hui, la région subit les contre coups d'une urbanisation incontrôlée qui accentue les problèmes environnementaux du Rio Dona Eugênia. À Mesquita, ville qui souffre de problèmes d'inondations récurrentes, les aires de protection permanente des rives ne sont pas respectées et autant les édifices du centre-ville que les logements informels sur la berge compromettent les facteurs de protection contre les inondations. Cette situation s'inscrit dans l'interaction entre les inégalités et la ségrégation socio-spatiale, la contamination et la vulnérabilité. Nous croyons qu'augmenter la capacité d'adaptation par la réhabilitation des facteurs de protection de l'environnement est un moyen efficace d'altérer cette interaction en diminuant la vulnérabilité des résidents aux inondations.

Une des 4 zones d'analyse du quartier



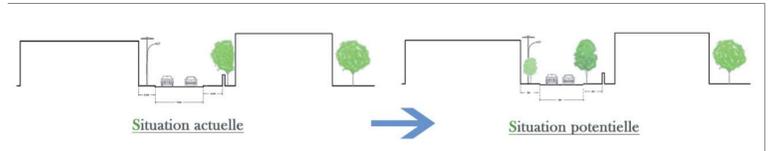
Zone d'analyse 03

Mesquita, Rio de Janeiro



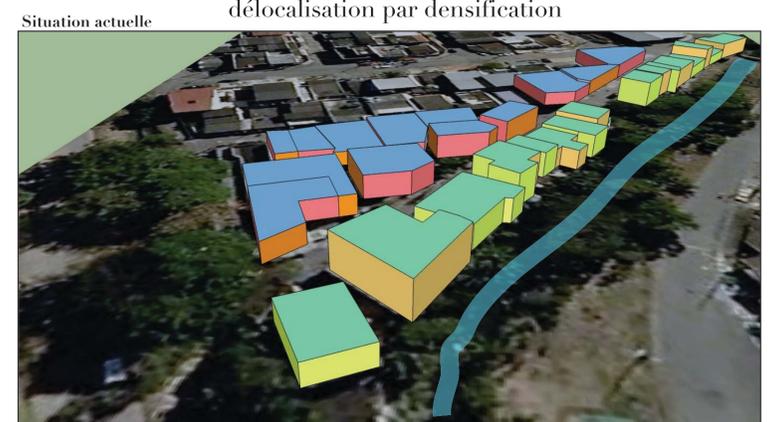
Sources: PROURB 2012, Google Earth 2012, Simon Parent-Pothier 2012. Photos et carte: Simon Parent-Pothier 2012

Potentiel d'arborisation des rues



Source: PROURB 2011, Simon Parent-Pothier 2012

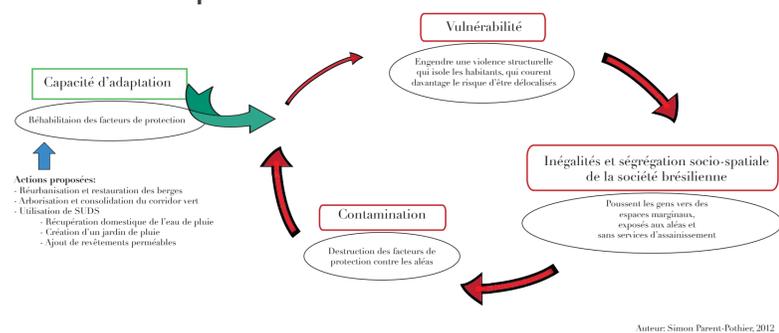
- Proposition de restauration des berges - délocalisation par densification



Source: Google Earth 2012, Simon Parent-Pothier 2012. Auteur: Simon Parent-Pothier 2012

Ce travail dirigé s'est appliqué à trouver des alternatives au Projet Iguacu dont les principales actions visaient le désenvasement et le nettoyage des cours d'eau, soit des mesures ponctuelles à court terme qui devront se répéter à plusieurs reprises dans l'avenir. En proposant des mesures structurelles légères et en libérant les berges de l'habitat informel, tout en maintenant les riverains sur place dans leur communauté, l'auteur pense pouvoir augmenter la capacité d'adaptation du milieu à faire face à des inondations tout en diminuant la vulnérabilité. À cet égard, la stratégie de réurbanisation par densification et par délocalisation dans des lots à proximité serait ici préférable à l'expropriation traditionnelle afin maintenir le tissu social de la communauté de Mesquita et éviter aux riverains des logements informels de devoir refaire leur vie dans un lieu qu'ils n'ont pas choisi.

Schéma conceptuel



Bien que les habitants ne semblent pas s'identifier au cours d'eau, ces derniers le voyant plutôt comme une nuisance générant des problèmes d'inondations, ils semblent cependant ouverts à l'idée de transformer cet espace en lieu de détente. Les perceptions et opinions des riverains recueillies sur le terrain sont convaincantes à l'effet qu'il s'avère nécessaire d'améliorer la capacité d'adaptation par un projet de restauration des berges du Rio Dona Eugênia. Celui-ci saurait retisser un corridor vert et bleu entre les espaces verts fragmentés de la ville, tout en allant reconnecter les habitants des alentours avec le cours d'eau présentement utilisé comme décharge pour les effluents domestiques et les ordures. En utilisant l'arborisation comme vecteur de connectivité entre les résidents et la rivière, il est possible de changer le paysage de Mesquita en renforçant le caractère naturel des lieux et ainsi pouvoir changer la relation qu'ont les riverains avec le cours d'eau, afin que le Rio Dona Eugênia passe d'un égout à ciel ouvert à un symbole reconnu de l'identité de Mesquita.

